КАК УНИЧТОЖИТЬ АРМИЮ — стр. 23



SOLDIER OF FORTUNE

СОЛДАТ УДАЧИ

№ 2/96

Индекс 71223



ISBN 5-86753-011-6

Фото О.Рябикова

Генералу Анатолию Романову

Россия —
у телеэкранов,
Другие дела
отложив.
Держись,
генерал Романов!
Ты просто
обязан жить.
Врачей оценив
старания,
Мы шепчем:
"Да повезет!"
Как ты,
на принуддыхании
Россия —
который год...
Но держится,
хоть и с досады
Плевать
не хватает слюны.
Держится
мать—держава,
Которую
ты заслонил.
Это —
политикам дуля
В клюющие
сонно носы.
Это всех
нас рванули.
Нас
санитары несли.
Эх,
подлости изобилие —
По-тихому —
"хрясь" да "бах"...
Знать,
нету иных извилин
В зеленополосых
лбах?
Эх, стенкою
да на стенку
Все ходишь ты,
Русь—земля.
...Стал госпиталь
Н. Бурденко
Видней
твоего Кремля.
Держись,
генерал Романов,
Молитвой земли
и небес!
По линии
телеэкранов —
Славянской души —
рубеж.
В слепящем
огне беспредела
Не слепнут
святые мечты.
Судьба тебя
мудро одела
В тонированные
очки.
"Держись!" —
я шепчу упрямо,
Включая
телеэкран...
Сердце тебя,
Романов,
Плюсует к живущим,
к нам.

Виктор Малыщук





Колонка редактора

НЕ РВИТЕСЬ В ЛЕГИОНЕРЫ!

Несмотря на наши разъяснения и объявления, в редакции не иссякает поток писем с единственной, по сути, просьбой: помогите попасть во французский Иностранный легион или хотя бы научите, как это можно сделать!

Об Иностранном легионе так или иначе мы писали несколько раз, наиболее подробно — в номерах 11 за 1994 год и 1 за 1996 год. Возвращаться в ближайшее время к этой теме без особого повода мы не планируем. И хочу особо подчеркнуть: журнал — не вербовочный пункт Иностранного легиона и не собирается им быть (даже если бы таковой имел право существовать на российской территории). В наше время никому не возбраняется постараться получить французскую визу, купить билет до Парижа — и, сойдя с трапа, первым делом разыскать вербовочный пункт Легиона и предложить там свои услуги (адреса пунктов нами опубликованы — эту же информацию дадут и в посольстве Франции).

Я не знаю точно, сколько бывших офицеров Советской Армии готовы стать наемными солдатами во Франции, но число это ошеломляюще велико. Не думаю, что следует спешить с осуждением этих людей только потому, что они ищут возможность продать за рубеж свой военный опыт, так внезапно оказавшийся лишним в России. Но и вчерашние школьники, студенты, просто крепкие парни, мечтающие увидеть себя лихими солдатами в престижной армейской части за рубежом, тоже заслуживают понимания. Другое дело, что этим мечтам вряд ли суждено сбыться.

Время, когда Франция вела колониальные войны и остро нуждалась в солдатах, давно прошло. Иностранный легион составляет сегодня примерно 10 тысяч человек, и кроме дезертирства и увольнений, других потерь в личном составе почти не несет. А это значит, что пополнение требуется в ограниченных количествах, и вы попросту можете не выдержать конкурс.

Хотя, конечно, дело и не в этом. Дело в том, почему сейчас такое количество молодых мужчин в России готовы лезть под пули Бог знает где: от голода, от жадности, из-за любви к риску и опасности, от ощущения собственной ненужности и неприкаянности?

Довольно долго пальму первенства по части наемничества в мире держали американцы и англичане. Здесь, понятно, о голоде речь не шла: просто профессионалы нанимались делать свою работу. Наши военнослужащие, изъявляющие желание отправиться воевать хоть куда хоть за кого, неизменно подчеркивают, что делают это в значительной мере от безысходности. Хотя постоянство, с которым этот аргумент повторяется, заставляет заподозрить здесь какую-то долю неискренности. К сожалению, достоверных социологических исследований на этот счет нет — а напрасно.

Нынешний Иностранный легион не сможет вместить всех желающих уехать из России на "военные" заработки. Но свято место пусто не бывает. Очевидно, на мировом рынке вооруженных услуг (переживающем не лучшие времена из-за сокращения числа локальных войн) скоро будет наплыв специалистов из России — неплохо подготовленных, неприхотливых и относительно недорогих. Они потеснят американцев, немцев, бельгийцев и англичан в качестве солдат и инструкторов. Таким образом, российская боевая слава снова воссияет ярче — хотя и, видимо, под чужими знаменами.

Главный редактор

РУССКОЕ ИЗДАНИЕ

Редактор русского издания .... Сергей Панасенко
Заместитель редактора ... Вениамин Ольшанский
Заместитель редактора .... Ирина Комарова
Ответственный секретарь .... Ирина Богданова
Военный консультант .... Эркебек Абдулаев
Отдел рекламы .... Юлия Никонорова

Телефон/факс редакции
(095) 958-34-61
Адрес редакции:
Москва 113162, ул. Люсиновская, 68
E-mail: info@maker.msk.su

Альманах «Soldier of Fortune»
Учредитель: фирма «Мейкер»
Верстка и цветоделение — дизайн-бюро «КитАрт»®
Подписано в набор 15.1.1996 г.
Издание зарегистрировано
в Министерстве печати и информации РФ,
свидетельство N 012823 от 16.08.94
Тираж 30 тыс. экз.
Цена свободная
Подписной индекс по каталогу АПиР 71223

Приглашаем к сотрудничеству
рекламных агентов
и частных распространителей.
По вопросам распространения
звонить: редакция — 958-34-61,
Агентство «Инком-пресс» — 195-89-94

По вопросам размещения рекламы звонить:
редакция — 958-34-61, 233-21-78

Отпечатано в Финляндии АО Алграфикс / Тен Принт

Таджикско-афганская граница.
Июль 1995 г.
Фото Владислава Шурыгина

К сведению авторов
Редакция не имеет возможности рецензировать получаемые материалы.
Рукописи и иллюстрации не возвращаются, кроме уникальных, если это оговорено владельцем.
Тексты принимаются в машинописном виде или на дискете в форматах Word, Lexicon.

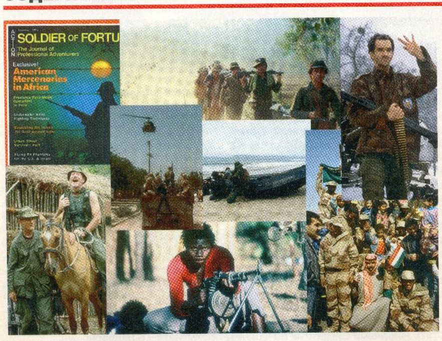
SOLDIER OF FORTUNE (USPS 525-810, ISSN 0145-6784) is published monthly by SOLDIER OF FORTUNE Inc., 5735 Arapahoe Ave., Boulder CO 80303-1340. Second-Class Postage is paid at Boulder CO and additional mailing offices. POSTMASTER: Send address changes to SOLDIER OF FORTUNE, Subscription Department, POB 348, MT Morris IL 61054-0348 or call 1-800-877-5207. U.S. and APO-FPO subscription rate for twelve monthly issues: $28.00. Canada add $10.00/yr. additional postage (includes GST tax registration number: R128476249). All other countries add $21.00 U.S. FUNDS ONLY. Single Issue Price - U.S., $3.95; United Kingdom, L4.75; Canada, $4.75. PRINTED IN THE U.S.A.

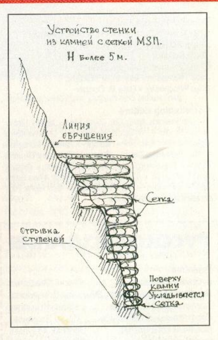
CONTRIBUTORS: Manuscripts, photographs or drawings are submitted at the contributor's own risk. Material should be mailed to Articles Editor, SOLDIER OF FORTUNE, P.O. Box 693, Boulder, CO 80306, and cannot be returned unless accompanied by sufficient postage. Any material accepted is subject to such revision as is neccessary to meet the editorial requirements of SOF. All manuscripts must be typed double-spaced. All photographs should be credited and be accurately identified. Payment will be made at rates current at time of publication. Editorial office phone number is 303-449-3750.

SOF

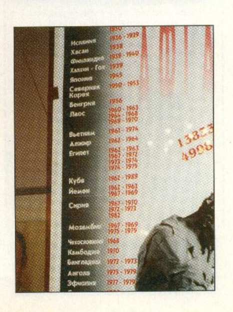
Журнал тех, чья работа — защищать

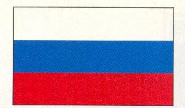
СОДЕРЖАНИЕ





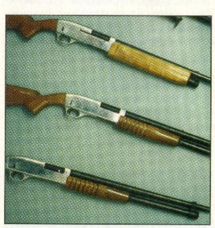
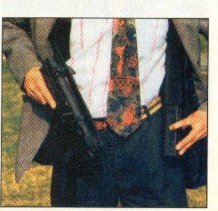


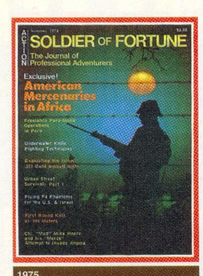




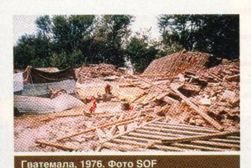

СОДЕРЖАНИЕ



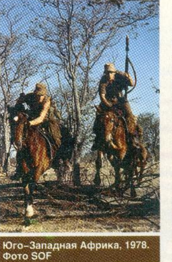





1975



Гватемала, 1976. Фото SOF



Юго-Западная Африка, 1978. Фото SOF



Камбоджа, 198

ЖУРНАЛ «СОЛДАТ УДАЧИ» —

1975. Первый выпуск журнала попадает на прилавок киосков. Главный редактор Роберт К. Браун (часто его именуют РКБ) держит подписные чеки в коробке из-под обуви, спрятанной под передним сиденьем своего автомобиля, пока не убеждается, что журнал будут покупать — и его стали покупать. Так родился журнализм с личным участием.

1976. Формируется группа помощи пострадавшим в стихийных бедствиях — Парашютная медицинская спасательная служба ; мы отправляемся в Гватемалу для оказания помощи жертвам землетрясения.

1977. Первая из многих поездок в «горячие точки» — в охваченную войной Родезию — позволяет убедиться в том, что эта страна находится на краю гибели. SOF рассказал о ведущейся в Родезии борьбе американским читателям, тогда как другие средства массовой информации США в большинстве своем игнорировали эту тему.

1978. Корреспондент журнала едет верхом вместе с кавалеристами Южно-Африканской Республики, которые воюют против коммунистов из организации СВАПО в Юго-Западной Африке (Намибия). Впервые один советский военный журнал выступает с нападками на нас за антикоммунистическую деятельность (в дальнейшем такие нападки стали для нас привычными).

1979. SOF предлагает 10 000 долл. США золотом за доставку Иди Амина (живым) в Уганду.

1980. Корреспондент журнала привозит из опустошенного Афганистана первые патроны к 5,54-мм советскому автомату АК-74. В последующие несколько лет мы добились многих успехов, в частности, привезли из Пакистана 5000 патронов к автомату АК-74. Мы проводим обучение борцов за свободу в Афганистане и Анголе, а также в последний раз привлекаем внимание общественности к теме Родезии. Первая конвенция под эгидой журнала «Солдат удачи».

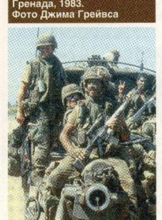
1981. Корреспондент SOF совершает первый из многих походов через Камбоджу и Таиланд, и мы начинаем интенсивные усилия в Юго-Восточной Азии, направленные на поиск военнопленных и пропавших без вести в бою амерканцев. Мы публикуем репортажи из Никарагуа о действиях контрас. В последующие 6 лет мы поставляем им тонны предметов медицинского снабжения и военного имущества.

Лаос, 1982. Фото SOF





Гренада, 1983. Фото Джима Грейвса





Сальвадор, 1984. SOF



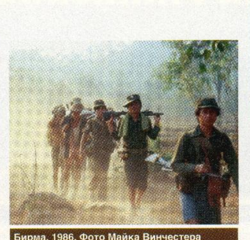
Афганистан, 19
Фото Галена Ги



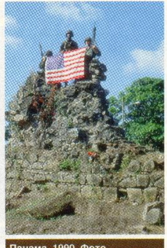


Фото SOF

Никарагуа, 1985. Фото SOF



Бирма, 1986. Фото Майка Винчестера



Панама, 1990. Фото министерства обороны США

20 ЛЕТ НА МЕСТЕ СОБЫТИЙ

1982. SOF организует на территории коммунистического Лаоса базовый лагерь «Либерти-Сити», чтобы вести работу по поиску пропавших военнослужащих США, которые, как считали, все еще удерживаются коммунистическим Вьетнамом. Созданная международная организация помощи беженцам и наши группы медиков-добровольцев начинают оказывать прямую помощь жертвам войны и действующим на передовой медикам на всем земном шаре.

1983. Группа наших сотрудников высаживается на пляжах Гренады в ходе проведения вооруженными силами США операции «Ерджент Фьюри» и находит там секретные документы, которых не заметила американская разведка. Мы отправляемся на войну вместе с сальвадорскими военнослужащими, а также посылаем своих корреспондентов в Либерию, Корею и Коста-Рику.

1984. Наши представители все еще находятся в Сальвадоре. Корреспондент журнала принимает участие в боевых действиях патрульной группы «Паракаидиста». Мы продолжаем поставлять сальвадорцам предметы снабжения и обучаем их медиков. Впервые мы рассказываем о борьбе каренов в Бирме. Мы также направляем своих людей в Суринам и Белиз.

1985. Группа инструкторов военной подготовки под эгидой SOF отправляется в Никарагуа, к контрас. Роберт К. Браун предлагает 10 000 долл. США (под гарантию подполковника Оливера Норта) первому никарагуанскому летчику, который угонит из страны вертолет Ми-24 «Хайнд». Желающих не нашлось, но нам стало известно, что часть самолетного парка ВВС Никарагуа в течение нескольких недель бездействовала на земле. Мы размножаем наставление по психологическим операциям партизанской войны Центрального разведывательного управления США и отправляем его никарагуанским контрас. Сотрудники редакции вновь посещают Вьетнам в качестве туристов.

1986. Наш корреспондент участвует в боевых действиях каренов в Бирме. Публикуются первые репортажи о действиях мозамбикских борцов за свободу из организации РЕНАМО, а также об обстановке в Китае. SOF рассказывает о деятельности по выявлению судьбы военнопленных и пропавших без вести в бою, которая проводится в Центральной лаборатории опознавания на Гавайях.

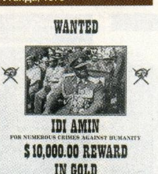
1987. Первые из многих командировок корреспондентов журнала «Солдат удачи» в Шри-Ланку, Боливию, Эфиопию и на Филиппины. Журналисты SOF — единственные, которые получили приглаше-



Мозамбик, 1988. Фото Джека Уилера



Уганда, 1979

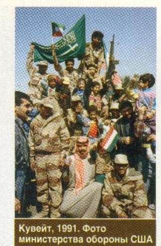


Морская пехота США, 1989. Фото ВМС США




1995. Фото Губерта Лекомпьона


Сомали, 1994. Фото министерства обороны США


Кувейт, 1991. Фото министерства обороны США

ние Народно-освободительной армии Китая участвовать в оценочных испытаниях новых образцов китайского стрелкового оружия.

1988. Журнал спасает миссионеров, захваченных в Мозамбике. Мы публикуем эксклюзивный репортаж о деятельности советского спецназа на территории США.

1989. Редакция журнала «Солдат удачи» добывает секретный план задействования военнослужащих сил специального назначения США из подразделения «Дельта» и Смешанной разведывательно-диверсионной группы ВМС в операции по вызволению американских заложников, удерживаемых в Ливане. Мы освобождаем английского журналиста, захваченного в Мозамбике.

1990. Корреспонденты SOF отправляются на Юг и принимают участие в вылавливании сторонников генерала Норьеги в Панаме в ходе операции вооруженных сил США «Справедливое дело». Наши репортеры становятся первыми западными журналистами, которые участвуют в боевой подготовке советских воздушных десантников.

1991. Корреспонденты SOF два месяца находятся с американскими военнослужащими, которые проводят операции «Щит пустыни»/«Буря в пустыне». Роберт К. Браун становится первым журналистом, который вступил вместе с союзными войсками в город Кувейт-Сити, куда он въехал на танке. Мы направляем нашу 21-ю группу инструкторов военной подготовки в Сальвадор.

1992. На Балканах разразилась война, и журнал направляет первую группу инструкторов военного дела в Боснию. Один мошенник и один продюсер компании Би-Би-Си обманом заставляют Росса Перо отказаться от участия в гонке за президентское кресло: журнал публикует подробности этой аферы.

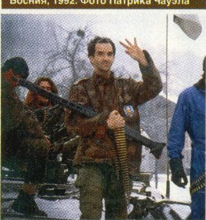
1993. Корреспондент SOF присутствует при проведении полицейской акции в Вако. Наш подробный репортаж о допущенных Бюро по контролю за оборотом алкоголя, табака и огнестрельного оружия грубых ошибках и неправильном руководстве налетом позволил двум нашим журналистам получить премию Менкена и играл важную роль в подготовке слушаний по делу Вако в конгрессе США.

1994. Журнал «Солдат удачи» направлял своих корреспондентов во многие дыры, но Сомали — одно из самых темных мест на земле. Мы участвовали в патрулировании центра Могадишо в ходе проведения операции «Возрождение надежды» и подробно описали героические поступки военнослужащих специального назначения из подразделения «Дельта» во время эвакуации контингента вооруженных сил США из Сомали, за которые они были награждены орденом Почета.

1995. На этот раз мы занялись домашними делами, когда был совершен диверсионный акт в Оклахома-Сити. Следователи из бюро по контролю за оборотом алкоголя, табака и огнестрельного оружия были вынуждены расширить запретную зону вокруг места взрыва после того, как репортеры журнала «Солдат удачи», быстро прибывшие на место происшествия, обнаружили, опознали и показали представителям власти задний бампер и другие части грузового автомобиля транспортной компании «Райдер». Мы продолжаем нашу практику «иди и делай», публикуя 216-й номер нашего журнала. Дело это чертовски трудное!

Родезия, 1977. Фото SOF


Шри-Ланка, 1987. Фото Тома Маркса


Босния, 1992. Фото Патрика Чауэла


МОРСКИЕ ПЕХОТИНЦЫ СПАСАЮТ СБИТОГО ЛЕТЧИКА

Дейл Б. Купер

От американской редакции. *С тех пор, как в 1975 году начал выходить в свет журнал «Soldier of Fortune», освещение в средствах массовой информации США повседневной деятельности и боевых операций американских вооруженных сил поднялось на качественно новый уровень. Сегодня не считается чем-то необычным появление даже в объемных еженедельниках статей о том, как американские солдаты, преодолевая трудности, делают порученное дело. Но ведь так было не всегда. Бывали времена, особенно после Вьетнама, когда пресса неуважительно относилась к американскому солдату. О военных если и писали, то в основном тогда, когда хотели их в чем-то обвинить.*

SOF всегда занимал иную позицию. Мы знаем, какие трудности выпадают на долю тех парней, которые непосредственно участвуют в боевых операциях, с каким усердием они делают свою работу, вкладывая в нее весь свой опыт. Многие сотрудники журнала побывали в их шкуре.

Это не значит, что мы стараемся не замечать ошибок, которые совершаются военными, но это означает, что мы на своих страницах публикуем материалы об их триумфах, а не только о трагедиях. Мы рады, что в юбилейном номере нашего журнала имеем возможность рассказать об одном из таких триумфов устами нашего постоянного корреспондента, который взял себе за правило отправляться туда, где находятся наши солдаты, даже если это такие чертовы дыры, как Гаити и Сомали.

В баках самолета, который пилотировал капитан Томас Хэнфорд, еще оставалось топливо, поэтому он продолжал боевое патрулирование над Боснией и пытался связаться с наземным командным пунктом, используя одну из старых радиочастот. В шлемофоне послышались подозрительные щелчки, затем внезапно раздался голос:

— Я — «Бэшер-52».

— Повторите, правильно ли я понял, это — «Бэшер-52»?

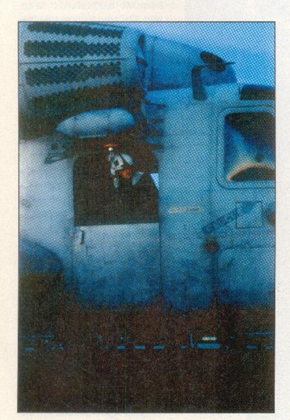
— Я — «Бэшер-52». Я жив.

— Повторите снова, «Бэшер-52», слышу вас плохо, не могу разобрать. Я — «Бэшер-11».

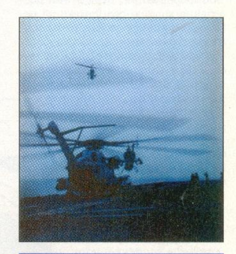
— Я — «Бэшер-52»!!!

— Понял, ты жив! «Бэшер-52», сиди тихо...

В том, что капитан Скотт О'Грейди жив, сомневались вплоть до 2 августа. 8 июня, когда он установил радиосвязь со своим ведомым, что дало толчок сенсационной цепочке событий. Согласие на проведение операции по его спасению было получено с молниеносной быстротой: заявка прошла по всем командным инстанциям к адмиралу Лейтону Смиту в Лондон и обратно в штаб 24-го экспедиционного отряда морской пехоты США, где полковник Мартин Берндт получил разрешение на операцию в 02.30.



Вертолет CH-53E в ожидании приказа на взлет для выполнения первой «боевой» задачи Тактической группы эвакуации авиационной техники и спасения экипажей (TRAP) по спасению сбитого летчика. Военнослужащие этой группы готовились к наихудшему возможному развитию событий, а не к тому, что сбитый летчик выбежит из кустов, чтобы их приветствовать. Фото из архива сержанта Корпуса морской пехоты США Дейва Гартена



Вертолеты огневой поддержки AH-1W «Супер кобра» и транспортно-десантные вертолеты CH-53E «Супер стэллион» вылетают на задание на рассвете. Хотя группы TRAP предпочитают действовать ночью, они были вынуждены ожидать прибытия из Италии самолетов поддержки и обеспечения. Не желая ждать еще 12 часов, они начали операцию днем. Фото из архива сержанта Корпуса морской пехоты США Дейва Гартена

Вскоре пришло время действовать специальному подразделению Корпуса морской пехоты США численностью 41 человек, которое именовалось «Тактическая группа эвакуации авиационной техники и спасения экипажей» (Tactical Recovery of Aircraft and Personel Team — TRAP). Руководитель операции подполковник Крис Гюнтер и первый лейтенант Мартин Веттерауэр, отвечавший за безопасность на земле, обсудили вопрос, с чем они могут столкнуться на земле. «Мы рассмотрели два возможных сценария, — сказал

Гюнтер, — но мы предусмотрели все, от возможности того, что летчик находится в лесу и тогда придется поднимать его на борт вертолета с помощью лебедки, до ситуации, когда он вынужден убегать от преследователей, спасая свою жизнь».

Оставался невыясненным еще один вопрос: насколько близко спасатели сумеют подобраться к О'Грейди? «Больше всего я опасался, что мы не сумеем отыскать капитана О'Грейди, что либо его уже поймали сербские солдаты, либо он настолько запуган, что не сможет выйти к месту, где мы могли бы его забрать», — признался Берндт.

Но, благодаря тому, что Америка располагает неисчислимым множеством источников разведывательной информации, Берндт был достаточно хорошо осведомлен об основных системах оружия противника, которые могли создать проблемы при выполнении данной операции. Как только была определена задача и проведена оценка противника, группе TRAP для проведения конкретной операции были выделены средства усиления.

Для непосредственного сопровождения двух транспортно-десантных вертолетов CH-53E «Супер стэллион» (позывные — «Дэш-1» и «Дэш-2»), на которых должны лететь морские пехотинцы из группы TRAP, были выделены два вертолета огневой поддержки AH-1W «Супер кобра» и четыре самолета вертикального взлета и посадки AV-8B «Харриер-2». Сверху морских пехотинцев будут прикрывать и обеспечивать еще 40 самолетов, в том числе: истребители и штурмовики F/A-18D «Хорнет» авиации Корпуса морской пехоты США; самолеты-истребители танков A-10 «Вартхог» ВВС США с авиабазы Авиано, Италия; а также самолеты радиоэлектронной борьбы EA-6B «Праулер» авиации ВМС США с авианосца «Рузвельт». Также должны быть подняты в воздух на случай необходимости оказать поддержку самолеты радиоэлектронной борьбы EF-111 ВВС США.

С базы Бриндизи, Италия, в помощь морским пехотинцам на вертолете вылетела резервная группа военнослужащих сил специального назначения армии США.

В дополнение к многочисленной армаде сильновооруженных самолетов и вертолетов, которые должен вывести в назначенные им точки оператор самолета дальнего радиолокационного обнаружения и наведения системы «Авакс» НАТО, на палубе десантного корабля ВМС США «Кеарсардж» находилось дополнительное количество морских пехотинцев на случай, если группа TRAP нарвется на противника и будет вынуждена с боем выходить с территории Боснии. «У меня на палубе были ракетные комплексы «Си Спэрроу»/«Си Хок» и усиленный взвод морской пехоты со всем своим вооружением, готовые прийти на помощь, если группа TRAP окажется в затруднительном положении, — говорил Берндт, — а также и усиленная рота морской пехоты, которая тоже обладала необходимыми боевыми возможностями для выполнения подобного задания».

Берндт принял решение самому отправиться на операцию, чтобы на месте координировать действия по поиску и спасению. Почему командир экспедиционного отряда морской пехоты, представленный к званию «бригадный генерал», предпочел рисковать своей жизнью, участвуя в операции такого рода, когда в его распоряжении находились офицеры с менее высоким званием? «А почему бы нет? Я думаю, вопрос должен быть поставлен именно так», — ответил Берндт. Он считает себя главным вдохновителем и выразителем мнения своего воинского формирования, которое зарабатывает себе на жизнь, выполняя задания подобного рода. «Я пришел к выводу, что мне необходимо быть с ними. Все было просто», добавил Берндт. Берндт и ранее бывал под огнем, он чувствовал, что его людям нужна твердая рука на руле, для успокоения нужен человек, который не растерялся бы, попав под огонь. Те, кто служит под началом Берндта, говорят, что этот командир предпочитает лично вести своих подчиненных на опасное задание. Он хочет быть там, где разворачиваются главные события.

Берндт отправился в Боснию, «зарядив ружье на медведя». Он объяснил: «Трудно контролировать действия солдата, который входит в состав очень маленького подразделения, или, быть может, является солдатом-фермером». И поэтому группе TRAP придали вертолеты огневой поддержки, истребители/штурмовики и самолеты-истребители танков A-10. Но Берндт не испытывал беспокойства, он оценил степень риска и полагал, что у него достаточно сил и средств, чтобы выполнить задачу. Гюнтер сказал, что группа TRAP могла бы оставаться на земле в Боснии в течение двух часов и, если потребуется, вести бой с крупными силами противника.

Группы TRAP предпочитают действовать ночью.



Морские пехотинцы из 24-го экспедиционного отряда морской пехоты готовятся к выполнению упражнения по стрельбе боевыми патронами через открытые ворота вертолетного ангара на борту десантного корабля ВМС США «Кеарсардж». Военнослужащим 24-го не впервой смотреть в глаза опасности: они ветераны, пережившие ужасный взрыв казармы морских пехотинцев в Ливане и периодически участвовавшие в войне в Персидском заливе, в операции «Обеспечение комфорта» и в Сомали. Фото из архива старшины 2-го класса — фотографа ВМС США Бретта Зигеля



Вертолеты огневой поддержки AH-1W «Супер кобра», вооруженные 20-мм автоматической пушкой, 5 -и 2,75-дюймовыми (127- и 70-мм) неуправляемыми ракетами, входили в состав сил поддержки и обеспечения операции по спасению сбитого летчика. Фото из архива старшины 2-го класса — фотографа ВМС США Бретта Зигеля

Именно к ночным операциям они готовятся, но Берндт не мог им этого позволить. Силы и средства поддержки, выделенные для решения данной задачи, могли бы прибыть на место до рассвета, но при этом пришлось бы отказаться от использования многих резервных возможностей. А без резерва, как считал Берндт, риск становился слишком большим. Вот почему самолеты и вертолеты основной спасательной группы поднялись в воздух в 05.00 и в течение 45 минут кружили вокруг корабля «Кеарсардж», когда из Италии прилетели обеспечивающие самолеты. Никто не хотел ждать еще 12 часов, пока наступит темнота, поэтому было решено проводить операцию в светлое время суток.

Спасательная группа быстро преодолела 87 мор. миль (161 км) до последнего известного места сбитого летчика. Примерно за 5 мор. миль (9 км) до последнего известного места, где прятался летчик, два вертолета «Супер стэллион» были вынуждены обойти стороной довольно большой город, находившийся в глубокой долине, тогда как два вертолета «Супер кобра» пролетели в густом тумане рядом с горами. «Туман был обоюдоострым оружием. С одной стороны, он маскировал шум, когда мы подлетали к точке, где предполагалось забрать сбитого летчика, а с другой стороны, — мешал нам видеть, куда мы летим», — сказал Гюнтер.

«Бэшер-52», вижу тебя

В 06.12 О'Грейди установил радиосвязь с вертолетами спасательной группы, но лежавший под ними густой туман снижал видимость до нескольких сотен футов (1 фут равен 0,30 м) Гюнтер беспокоился, что туман может вынудить их прекратить выполнение задания. Когда «Дэш-1» и «Дэш-2» подлетели к зоне посадки, им пришлось снижаться, воспользовавшись крохотным разрывом в облачности. Площадка, где предполагалось садиться, была почти полностью укрыта туманом.

«Посадочная площадка была очень маленькой», — говорил потом командир вертолета «Дэш-2» капитан Поль Фортунато. По его оценке, диаметр посадочной площадки не превышал 100 футов (30 м), чего едва хватало для совершения горизонтального маневра. Тем не менее Фортунато мягко посадил свой вертолет. Видимость была такой плохой, что его «Супер стэллион» приземлился прямо на большой камень и изгородь из колючей проволоки, что помешало командиру корабля опустить заднюю аппарель, чтобы высадить состоявшую из 20 человек группу обеспечения безопасности. Фортунато пришлось чуть приподнять вертолет и отойти в сторону. «Дэш-1» приземлился на другой крохотной посадочной площадке, тоже прямо на колючую проволоку, но все кончилось благополучно.

«Я должен отметить пилотов вертолетов «Супер стэллион». Они совершили практически невозможное. Когда мы спускались, казалось, что места для приземления нет, но они умудрились как-то протиснуться между деревьями», — говорил командир одной группы обеспечения безопасности Кристофер Уайт.

Лейтенант Веттрауэр, командовавший другой группой обеспече-



Капитана ВВС США Скотта О'Грейди сопровождают в безопасное место после того, как американские морские пехотинцы спасли его от голода, обезвоживания организма, гипотермии и сербских снарядов и пуль. Фото из архива сержанта Корпуса морской пехоты США Дейва Гартена

ния безопасности в составе 20 человек, которая летела на вертолете «Дэш-1», сразу же после приземления покинул вертолет через заднюю аппарель, организовал круговую оборону и направился в сторону желтого дыма, испускаемого дымовой шашкой, которую пилот одного из вертолетов огневой поддержки «Супер кобра» сбросил на место, откуда О'Грейди выпустил сигнальную ракету, чтобы обозначить себя. Пробираясь сквозь кустарник, Веттрауэр и его люди нашли дымовую шашку.

Внезапно из кустарника выскочил О'Грейди и, как кролик, удирающий от собак, рванул прямо к вертолету «Дэш-1». «Я никогда не забуду сцену, увиденную мною: бегущий через кусты О'Грейди... лицо в поту... шестидневная борода... в руке пистолет, — вспоминал Гюнтер. — Я отметил про себя, что он хорошо выглядит и довольно быстро движется для человека, который провел на земле шесть суток».

Когда сержант-майор Анхель Кастро-младший увидел, что человек, которого он прилетел спасать, направляется в его сторону, то приказал всем оставаться в вертолете. Но сержант Скотт Фейстер уже поставил на предохранитель свое оружие, выпрыгнул из вертолета через дверь командира корабля с правой

ЗАПАДНЯ В ВОЗДУХЕ

Когда Скотт О'Грейди поднял свой F-16C «Файтинг Фалкон» в воздух с авиабазы Авиано, Италия, где 29-летний капитан ВВС США служил в 555-й истребительной авиационной эскадрилье, он и представления не имел, что окажется в таком водовороте. Набирая высоту рядом с ведущим их авиационного звена, О'Грейди последовал за капитаном Бобом Райтом в Северную Боснию с задачей принуждать потенциальных нарушителей к соблюдению введенного санкцией Организации Объединенных Наций запрета на полеты в данной зоне. Задание казалось похожим на 60 000 других самолетовылетов, выполненных над Боснией, но это впечатление вскоре изменилось.

Раздался взрыв, сопровождавшийся ослепительной вспышкой. Не нужно было говорить О'Грейди, что произошло — в нижнюю часть фюзеляжа его самолета угодила зенитная ракета. Скорее всего это была ракета, выпущенная мобильным зенитно-ракетным комплексом SA-6 советского производства. Ракета летела в мертвом пространстве прямо под брюхом F-16 и при взрыве развалила самолет надвое.

«Первое, что я увидел — рассыпавшуюся на куски передо мной кабину пилота. Просто невероятно, что я не погиб при взрыве», — рассказывал О'Грейди после того, как его спасли.

Когда его F-16 разваливался, О'Грейди каким-то чудом удалось дотянуться до расположенного между ног рычага катапультирования, и он вылетел из кабины, которая кувыркалась в воздухе, объятая пламенем. «Дайте мне взглянуть на рычаг катапультирования, на этот прекрасный золотой рычаг», — говорил он после своего спасения.

Сиденье пилота самолета сконструировано таким образом, что автоматически переводится в положение для катапультирования и отстреливается, но О'Грейди, шею и лицо которого уже лизало пламя, не хотел ждать, когда это произойдет, и вручную привел в действие механизм отстрела. Кроме того, он опасался, что сиденье повреждено взрывом.

Райт был беспомощен. Он наблюдал, как гигантский огненный шар окутал самолет его товарища, и, подавив оцепенение, отметил на карте место катастрофы О'Грейди, рядом с населенным пунктом Мрконжич-Град, примерно в 25 мор. милях (46 км) южнее города Баня Лука, в районе, который контролировался сербскими повстанцами. Горящие обломки самолета О'Грейди так быстро провалились в облака, что Райту не удалось заметить, катапультировался ли летчик.

«Я висел под куполом парашюта, как мне казалось, исключительно долго. Любой мог заметить меня с земли. Они все это время стояли и наблюдали за мной. Там меня ожидал и военный грузовой автомобиль», — так комментировал О'Грейди свой спуск на парашюте, когда он вывалился из облаков над крупным населенным пунктом на всеобщее обозрение.

Приземлившись, О'Грейди отстегнул подвесные лямки парашюта и бегом бросился к небольшой группе кустов. Ползком забравшись в середину кустарника, он зарылся лицом в грязь и прикрыл свои уши летными перчатками, чтобы не было видно открытых участков кожи.

Не прошло и двух-трех минут, как склон холма заполнился сербами, которые начали его искать. Несколько солдат прошли почти рядом с местом, где укрывался О'Грейди, но не заметили его. В последующие шесть суток О'Грейди в светлое время неподвижно лежал в укрытии, а в темное время передвигался с агонизирующей медлительностью в поисках лучшего укрытия.

О'Грейди утверждает, что знает, как чувствует себя кролик, когда охотники лазят по кустам, пытаясь выгнать его на открытое место. Один раз сербские солдаты открыли огонь. «Они стреляли не по жирным кроликам. Возможно, им казалось, что они видят что-то, похожее на меня, и они пытались убить меня», — говорил О'Грейди. Но действительное испытание для его нервов пришло через пару дней, когда однажды он был разбужен взрывом снаряда или мины в нескольких шагах от места, где укрывался.

На следующий день после того, как был сбит О'Грейди, сербское военное командование, вероятно, чтобы охладить пыл НАТО к поискам, заявило официальным представителям Запада, что сбитый летчик находится в их руках. А еще через два дня начальник штаба ВВС США генерал Рональд Рогельман допустил серьезное нарушение правил безопасности, когда на официальном приеме в Пентагоне сболтнул репортерам, что ВВС эпизодически принимают сигналы, которые, возможно, излучаются аварийным радиомаяком сбитого летчика.

Представители Белого дома были обозлены болтливостью генерала, поскольку считали обнародование этого факта преждевременным и, быть может, даже опасным для пропавшего летчика. В дальнейшем об этих сигналах никто не говорил, и мир ждал сообщения, жив О'Грейди или мертв.

Ранним утром 8 июня, через шесть суток после того, как О'Грейди был сбит, он установил радиосвязь с капитаном Томасом Хэнфордом, одним из летчиков его эскадрильи, пилотировавшим самолет F-16. «Я жив. Помогите!» — радировал О'Грейди. Для того, чтобы убедиться, что голос в эфире принадлежит именно О'Грейди, Хэнфорд задал ему вопрос, в какой эскадрилье тот служил в Корее.

Ответ был правильным, поэтому Хэнфорд доложил командованию, что установил радиосвязь с пропавшим летчиком. Эта информация была передана на борт одного из самолетов дальнего радиолокационного обнаружения и наведения системы «Авакс» НАТО, который кружил высоко над районом, а оттуда — адмиралу Лейтону Смиту в Лондон, который, в свою очередь, уведомил полковника Мартина Бернདта, командира 24-го экспедиционного полка морской пехоты, базировавшегося на Адриатике. Когда Смит спросил Берндта, что тот думает, то получил ответ: «Я думаю, мы можем его вызволить».

После своего спасения О'Грейди неохотно описывал моменты, которые предшествовали попаданию зенитной ракеты в его самолет. Когда его спросили, на какой высоте он летел, он ответил: «Не могу сказать». На вопрос, видел ли он ракету, которая в него попала, он отказался отвечать.

Но, воспользовавшись мнением старших офицеров ВВС США в Пентагоне, а также прошедшего испытание войной командира эскадрильи F-16, которому пришлось уклоняться не только от зе-

стороны кабины и теперь бежал навстречу О'Грейди.

«Я хорошо помню, как он бежал к нам через полянку, на голове у него была оранжевая панама из аварийно-спасательного комплекта, он размахивал пистолетом «Беретта» и что-то бормотал, — вспоминал Фейстер, которому пришлось физически разоружить О'Грейди. — Мне было неприятно ударить офицера, но я все-таки ударил его по правой руке, чтобы выбить из нее пистолет». Затем Фейстер помог враз ослабевшему О'Грейди дойти до вертолета и усадил его на сиденье. «Я так спешил посадить его в вертолет, что поднял его на руки и забросил в грузовой отсек», — сказал Фейстер. Когда ему напомнили, что он мог сломать О'Грейди шею, Фейстер рассмеялся: «Ну, я тогда об этом даже не подумал. Было бы ужасно сделать подобную вещь человеку, который провел шесть суток на территории противника».

Прежде чем самому взобраться в вертолет, Фейстер бегом вернулся к месту, где он разоружил О'Грейди, и подобрал его пистолет. «Его, вероятно, обвинили бы в утрате оружия, если бы мы оставили этот пистолет на посадочной площадке», — сказал Фейстер.

Как только спасенный летчик оказался внутри вертолета, сержант-

нитных ракет во Вьетнаме, но и от зенитных ракет SA-6 в Ираке, мы смогли составить более или менее цельное представление о том, что скорее всего произошло во время этого злосчастного полета над Боснией. Военные, которые подсказали нам этот наиболее вероятный сценарий, просили не называть их имен.

Райт и О'Трейди скорее всего барражировали над районом со скоростью около 300 уз (555 км/ч), когда зенитно-ракетный комплекс взял их на сопровождение. Задание по воспрещению полетов над Боснией обычно требует около 2 часов времени. При скоротси около 300 уз экипажи самолетов имеют возможность завершить выполнение задания без необходимости дозаправляться над территорией противника.

Но столь малая скорость полета таит в себе опасность. Для уклонения от пущенной по самолету зенитной ракеты необходима воздушная скорость по меньшей мере 400 уз (740 км/ч), чтобы летчик мог совершить маневр уклонения с перегрузкой 9 g, позволяющий обмануть ракету. При скорости 300 уз летчик способен выполнить разворот с креном, создающий перегрузку 3 — 4 g, а этого недостаточно, чтобы система наведения и рулевые поверхности ракеты не смогли правильно отреагировать на изменение угловых координат цели.

Ракету SA-6 вроде той, что попала в самолет О'Трейди, обмануть довольно трудно, особенно в случае, когда летчик оказался в западне на большой высоте и почти не имеет пространства для маневра. Оба летчика, летавшие в тот день на задание, публично заявляли, что в момент обстрела совершали полет на «средней» высоте, что в переводе означает 10 000 — 25 000 футов (3000 — 7600 м).

Плотная облачность не позволила летчикам засечь пуск ракеты. Однако один ранее воевавший пилот самолета F-16 сообщил, что в незасекреченной информации о данном происшествии говорится, что Райт и О'Трейди знали о том, что зенитно-ракетный комплекс осуществляет сопровождение их самолетов. Согласно одному источнику, О'Трейди получил предупреждение о пуске ракеты. Даже если летчики и не имели возможности визуально наблюдать ракету, оба должны были слышать в шлемофонах сигнал высокого тона, напоминающий о необходимости проверить показания приемника системы оповещения о радиолокационном облучении, чтобы определить, с какого сектора приближается ракета.

Источники указывают, что одной из распространенных ошибок молодых военных летчиков на боевом патрулировании является стремление прижиматься к лежащему внизу облачному покрову, чтобы при необходимости можно было быстро нырнуть в облака и тем самым укрыться от визуального наблюдения. Это хорошо, когда имеешь дело с истребителями противника. Но полет вблизи верхней кромки облаков над территорией, которая прикрывается зенитными ракетами, делает летчика легкой добычей зенитных ракет. Когда ракета с ревом выскакивает из облаков и устремляется к самолету, летчик не имеет времени и высоты для совершения маневра уклонения. Один старший офицер, летающий на самолете F-16, предположил, что сербы, возможно, притупили бдительность американских летчиков, прибегнув к тактическому приему периодического выключения и повторного включения РЛС системы сопровождения целей и наведения ракет.

Критики в американских законодательных органах хотят знать, почему самолеты F-16 ВВС США вылетели на задание без прикрытия других самолетов, которые могли подавить или уничтожить позиции зенитных ракет противника. После того, как сбили О'Трейди, летчиков самолетов F-16, вылетающих в Боснию с задачей принуждать потенциальных нарушителей к соблюдению запрета на полеты в данной зоне, начали сопровождать.

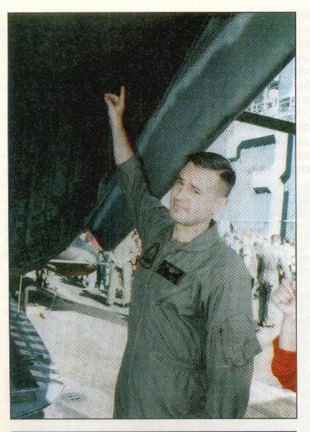
Конгрессмен Джим Сакстон, республиканец от штата Нью-Джерси, вскоре после инцидента с О'Трейди обнародовал доклад, из которого явствует, что американские военные знали еще в 1993 году, что район, где был сбит этот летчик, хорошо защищен зенитными ракетными батареями боснийских сербов. В докладе Сакстона высказываются предположения, что сербское военное командование сосредоточило свои средства противовоздушной обороны вокруг авиабазы Баня Лука.

Председатель комитета начальников штабов вооруженных сил США генерал Джон Шаликашвили заявил после того, как 2 июня был сбит самолет О'Трейди, что военные не знали и не подозревали о наличии зенитно-ракетных комплексов в данном районе. Однако официальный представитель Пентагона по связям с общественностью Кеннет Бейкон опроверг это утверждение, заявив, что военным было хорошо известно о существовании в районе Баня Лука базового предприятия по профилактическому обслуживанию и ремонту зенитных ракетных систем. Правда, Бейкон добавил, что «самолет F-16, пилотируемый О'Трейди, был сбит вне зоны досягаемости известных позиций зенитных ракет в Баня Лука».

Споры по поводу того, знали мы или нет о развернутых в данном районе зенитных ракетах, все еще идут, но несомненно, что зенитная ракета представляет собой грозное оружие. «Летчики привыкли к зенитной артиллерии. Они полагают, что являются непобедимыми, — сказал один ветеран войн во Вьетнаме и в Ираке. — И все любят встречаться с МиГами, поскольку их можно сбивать. Но, когда речь идет о зенитной ракете, тут другое дело. Она заставляет твою кровь остановиться в жилах. Эта машина хочет отнять у тебя твою жизнь».

Возможно, мы так никогда и не узнаем, видел ли Скотт О'Трейди ракету, которая поразила его F-16, и, если на то пошло, пытался ли он уклониться от нее. Но, оказавшись на земле, он сделал все правильно и сумел остаться в живых. А выживание — это главное на войне.

Дейл Б. Купер



Капитан Райт показывает пулевое отверстие в обшивке своего вертолета. Пуля попала также во флягу одного из военнослужащих Тактической группы эвакуации авиационной техники и спасения экипажей. Благодаря разведке участники поисково-спасательной операции знали большинство позиций противника и были готовы к встрече с зенитной артиллерией. Фото из архива Беттмана/агентство Рейтер

майор Анжель Гомез пристегнул его к сиденью ремнями, надел ему на голову противоударный шлем и подготовился к взлету. «Когда я его усаживал, он сказал «Спасибо», а потом многократно повторял это слово», — вспоминал Гомез.

О'Грейди промерз, его организм был сильно обезвожен, а вся его одежда насквозь промокла. У него началась гипотермия, и он сильно дрожал. Гомез схватил теплую куртку Берндта и надел ее на О'Грейди. Когда они поднялись в воздух, Гомез дал спасенному летчику флягу с водой. О'Грейди припал губами к фляге, почти опустошив ее за один глоток.

Когда его спросили, хочет ли он есть, он утвердительно кивнул, и ему дали продовольственный паек. «Однако он смог проглотить всего пять-шесть ложек рагу из цыпленка», — сказал Гомез. После шести суток, в течение которых О'Грейди питался лишь травой да насекомыми, его желудок сократился.

Летчик все еще дрожал, и ему передали одеяло. Гомез дал ему также перчатки и приказал двум молодым морским пехотинцам сесть по бокам, чтобы ему было как можно теплее. Температура в кабине вертолета была около 7,7°С, поскольку через две бойницы для пулеметов в кабину задувал ветер.

«Поначалу, когда он попал в вертолет, он плакал, — сказал младший капрал Поль Брюс. — Это не была одинокая слезинка. Грудь его периодически вздымалась от сдерживаемых рыданий. Он был так счастлив, что остался жив. Так благодарен. Так рад, что его спасли».

В воздухе зенитные ракеты

Если полет в Боснию прошел без происшествий, то полет обратно оказался не таким спокойным. Когда основная спасательная группа оставила позади окутанные туманом горы и оказалась над равниной, которая простиралась вплоть до побережья, вертолеты стали видимыми и уязвимыми. До домов оставалась еще добрая треть дистанции, когда по ним открыли огонь из зенитных пушек и стрелкового оружия.

«Я увидел, как по нам выпустили переносную зенитную ракету SA-7 советского производства, — сказал второй пилот капитан Джим Райт. — Она винтом летела в нашу сторону с левого борта. Фортунато и Берндт также видели ракету, которая пролетела мимо. Еще по меньшей мере одна такая ракета была выпущена по вертолетам «Супер стэллион».

Летчики вертолетов «Супер кобра», которые занимали позиции на 5 и 7 часов позади вертолетов «Супер стэллион», имели барабанные установки для стрельбы сигнальными или осветительными ракетами.

Они засекли дымовой след еще одной пущенной по вертолетам зенитной ракеты, но не стали атаковать сербских зенитчиков. Им была поставлена задача сопровождать О'Грейди и обеспечить его безопасное возвращение на корабль. Летчики из состава основной спасательной группы могли выполнить данную задачу наилучшим образом, используя скорость и маневренность своих машин.

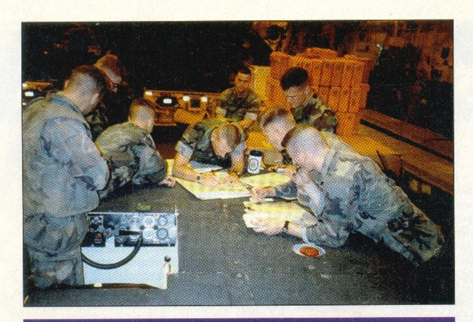
Фортунато и майор Уильям Тарбаттон, который пилотировал второй вертолет «Супер стэллион», начали пускать осветительные ракеты и выполнять резкие противозенитные маневры, чтобы уклониться от зенитных ракет и огня с земли. «На пути в Боснию мы летели на высоте около 200 футов (60 м) над хвойным лесом, — сказал Фортунато. — Но мы летели... значительно ниже, когда возвращались домой».

Фортунато и Тарбаттон летели также быстрее. Если во время полета в Боснию скорость составляла около 120 мор. миль/ч (222 км/ч), то при возвращении на «Кеарсардж» они летели над макушками деревьев со скоростью 175 мор. миль/час (324 км/ч), надеясь уклониться от огня сербских зенитчиков.

«Мы бросали свои вертолеты из стороны в сторону, постоянно вводя их в вираж, — сказал Брюс, позднее признав, что полет был ужасен. — Это был самый изнурительный и тяжелый полет в моей жизни». Находившиеся в кабинах вертолетов ящики с боеприпасами с грохотом перекатывались с места на место, а пара морских пехотинцев набила себе шишек на голове, когда Фортунато и Тарбаттон совершали свои цирковые трюки, чтобы сбить наводку зенитных пушек.

Оба вертолета получили несколько пробоин от огня стрелкового оружия. Одна из пуль попала в переднюю кромку лопасти несущего винта вертолета Тарбаттона. Другая пуля угодила в хвостовой винт вертолета Фортунато. По меньшей мере еще одна пуля пробила хвостовую аппарель и после рикошета в грузовом отсеке ударила во флягу сержант-майора Гомеза.

«Когда капитан Фортунато раскачивал вертолет туда-сюда, я почувствовал, что что-то ударило меня в спину», — сказал Гомез, — но не придал этому значения, пока капрал Артур Пархам не протянул ему рас-



Военнослужащие группы TRAP за разбором проведенной операции по спасению сбитого летчика. После того, как 2 июня был сбит самолет О'Грейди, эта группа усиленно готовилась к его спасению. Фото из архива старшины 2-го класса — фотографа ВМС США Бретта Зигеля

плющенную пулю. Не моргнув глазом, Гомез отдал пулю обратно молодому морскому пехотинцу. «Сохрани это на память, — прокричал он. — Подумаешь, большое дело».

Сидевшие в кабинах вертолетов морские пехотинцы дергались на своих местах во все стороны, когда Фортунато и Тарбаттон вдруг резко взмывали вверх, чтобы перескочить линию электропередачи, а затем так же резко бросали машины вниз, поближе к матушке-земле, на случай, если кто-то еще на земле захочет сделать по ним выстрел.

Сидевший за пулеметом правого борта Фейстер получил от Фортунато разрешение открыть огонь по двум позициям зенитной артиллерии. Фейстер, которому не довелось сделать ни одного выстрела во время операции «Буря в пустыне», выпустил из своего пулемета калибра .50 (12,7 мм) очередь в 5 — 10 патронов по зенитным пушкам, когда пролетал почти вровень с ними. «Я видел летевшие в нашу сторону трассирующие снаряды, но мы пронеслись мимо с такой скоростью, что они (сербы) не сумели в нас попасть».

Фейстер сказал, что сумел разглядеть множество стволов автоматического стрелкового оружия, которые выцеливали его, когда он с ревом проносился мимо: «Не думаю, что я в кого-нибудь попал, но готов поспорить, что огонь моего пулемета заставил их пригнуть головы на то время, которого нам хватило, чтобы выскочить из зоны обстрела».

«Мы избежали серьезных боевых повреждений благодаря выдающейся координации действий экипажей вертолетов, — сказал Райт. — От пулеметчиков и от меня, сидевшего в носовой кабине, к «Тьюне» (позывной Фортунато) непрерывно поступала тактическая информация. Мы наблюдали, откуда по нам стреляют, и в большинстве случаев сумели избежать попаданий».

О'Грейди сжал зубы, пока вертолет летел прямиком к кораблю. Сидевшие у него по бокам морские пехотинцы, которые пытались его согревать своими телами, лишь бросали на него взгляды и время от времени говорили ему, что он находится с морскими пехотинцами и что все будет в порядке.

Когда Берндт обернулся на откидном сиденье между первым и вторым пилотами вертолета, чтобы взглянуть на своего пассажира, которому вскоре суждено было стать знаменитостью, О'Грейди поднял взор на командира экспедиционного отряда морской пехоты, улыбнулся и выбросил вверх большой палец.

«Я тогда понял, что с ним все о'кей», — сказал Берндт. Задача была выполнена.

ДОРОГА НА

Барикот — был самым отдаленным в провинции Кунар гарнизоном, в 2,5 км от границы с Пакистаном. К нему вела единственная дорога, пробитая в отвесных скалах на высоте от 30 до 100 м над рекой Кунар. Гарнизон Барикот составлял пехотный полк 9 ПД, штаб которой располагался в Асадабаде.

К лету 1985 г. обстановка в Барикоте сложилась безвыходная. Душманы окружили гарнизон так, что ни пройти, ни проехать, ни пролететь. Попытались войска Афганистана пройти без помощи Советской Армии в Барикот. Но у кишлака Джалала в 12 км от Асмара были разбиты. 86 машин были уничтожены, из них 12 БТР-60П и шесть 100-мм орудий, предназначенных для гарнизона.

В феврале 1985 г. снова была самостоятельная попытка провести колонну с продовольствием и боеприпасами. Я участвовал в этой операции. И вновь неудача. У кишлака Шаль, в 6 км от Асмара было встречено такое сопротивление душманов, что войска вернулись назад.



А тем временем вокруг Барикота все туже сжималось кольцо, обстрелы все интенсивнее и точнее. Гарнизон держался. Заслуга в этом наших офицеров-советников, которых было там всего 5 человек.

Душманы заняли все господствующие высоты вокруг. Снайпера били без разбора, по первому показавшемуся человеку из-за дувала. Все работы проводились только в ночное время. Работала школа и тоже с наступлением темноты. На исходе были боеприпасы, продовольствие, кончилась соль. Спасать гарнизон было необходимо, но проводить операцию вслепую нельзя.

Мне удалось заслать на дорогу в Барикот разведчика из местных жителей Асадабада. Он прошел дорогу туда и обратно, и я получил свежие данные о состоянии дороги от Асмара до Барикота. 30 км и почти на каждом километре провалы или завалы. Кроме того, дорога была заминирована противотранспортными и противотанковыми минами итальянского производства.

Я подсчитал объем работ, количество необходимых материалов и составил план организации работ. Свои предложения доложил генералу армии В. А. Варенникову. Было принято решение на совместную операцию.

Колонну из 110 машин с боеприпасами и продовольствием ведет ООД (отряд обеспечения движения) в составе саперного полка Афганской армии, дорожного батальона 45 инж.-сап. полка 40 армии и мотострелкового батальона. По горам слева и справа прикрывают колонну 9 ПД, 11 ПД и части 40 А.

Состав и оснащение ООД мной были продуманы на основании опыта афганской войны. Мне уже приходилось действовать в горных условиях, кроме того, февральский поход кое-что дал и я четко представлял, что мне необходимо брать с собой. Однако за два дня до выхода на операцию ко мне пришел с проверкой готовности свежий генерал из Москвы. Он неделю всего в Афганистане, но уже решил, что может меня учить.

Заслушав мой доклад, он заявил, что я к операции не готов. Что это за ООД? В составе отряда нет танковых мостоукладчиков МТУ, нет ТММ (тяжелые механизированные мосты). Не спланированы вертолеты для подачи стройматериалов прямо к местам работ. Вы действуете по старинке, составили обоз и поехали. Я буду докладывать, что ООД не готов к операции.

Я не стал ему объяснять прописные истины горных дорог, что танковые мостоукладчики в данных конкретных условиях не применимы, что ТММ, вообще там не пройдут, А вертолеты не полетят к месту работ, т. к. отвесная скала не позволит это сделать. Поэтому все что необходимо для производства работ надо брать с собой, другого варианта нет. Безусловно его доклад никто не принял всерьез.

Операция началась в намеченные сроки. Путь от Кабула до Джелалабада и в Асадабад, где был развернут командный пункт руководителя операцией, прошли без помех, дальше уже сложнее. Прошли Асмар, и вот она, эта дорога! Поднимается все выше и выше. Внизу, под дорогой, зажатый меж отвесными скалами, мечется Кунар. Машины едва умеща-

БАРИКОТ

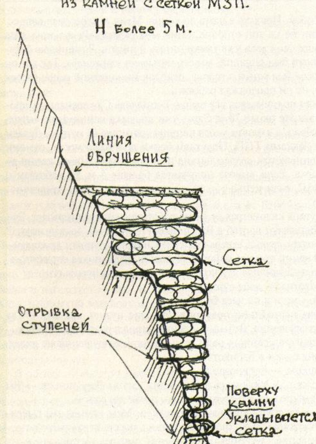
Виктор Куценко

Рисунки автора

ются на полотне. Впереди саперный взвод, обнаруживают и уничтожают мины накладными зарядами.

Надо сказать, что миноискатели не обнаруживают эти мины и одна надежда у сапера на щуп (палка с шилом на конце) и на свое чутье. Дело в том, что мы стали учить сапера не мину искать щупом, это в каменистом грунте бесполезно, а втыкая щуп в каменистый грунт, почувствовать его состояние. Если плотность грунта отличается от окружающего, значит здесь копали, значить здесь что-то есть. Но это приходит с опытом.

Первый провал. Душманы сделали это с понятием, на повороте. Вот и примени здесь МТУ. Хотел бы я видеть с ним товарища проверяющего. Колонна, прижавшись к скале, встала. Мы начинаем восстанавливать дорогу. Афганцы мастерски могут закладывать такие дыры камнями с применением связующего материала — ветви деревьев. Кладут их отрезанными концами наружу провала. Кладут ряд ветвей густо, на них сверху камни, опять ряд ветвей, опять камни, получается слоеный пирог. Ветви под тяжестью камней огибают их контуры и удерживают в стене. Но такая стена способна выдержать нагрузку до 3 — 5 т. А нам надо пропускать боевую технику.



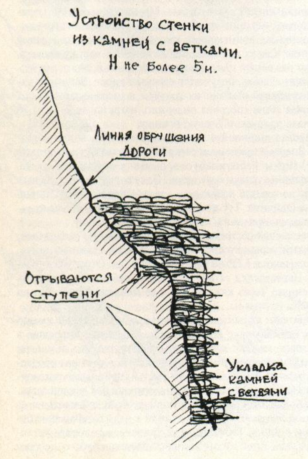
Провал шириной 4 м, глубиной до 30 м, конусообразный. Впервые применяем сетку МЗП (малозаметное препятствие) 10х5 м. Растягиваем ее лопатами и укладываем так же, как афганцы укладывают ветви. Получается тот же слоеный пирог, но гораздо надежнее, — пусть спокойно идут танки. Работа спорится. Тут же в 50 — 100 м взрываем скалы кумулятивными зарядами и камни укладываем в стену.

Внезапный обстрел из ДШК и миномета. Не разбегаемся, а каждый укрывается за камнями и ведет ответный огонь. Подключаются БТРы и танки, артиллерия. Ответ убедительный. Перестрелка затихает, и снова работа. Организация посменная. Через каждые два часа меняем солдат. Только офицеры без смены.

Работают афганские и советские солдаты. Носят камни, ветви и по цепочке передают вниз. Афганцы, выросшие в этих горах, таскают камни в два-три раза тяжелее, чем наши солдаты и совершенно не боятся высоты. Стоит над пропастью, упрется ногой в какой-то выступ, принимает тяжеленные камни и укладывает их так, будто они век лежали здесь.

В Асадабаде к нам присоединился отряд добровольцев из местных жителей. Крепкие мужики в чалмах, обросшие бородами и усами. Работали на восстановлении дороги без устали, спали здесь же, на камнях, подстелив одеяло, которое

ШАЛЬ - ШАХБАЛЬ. 10 ПРОВАЛОВ



всегда с собой. Прошли с нами до конца. Меня интересовал вопрос, почему они не на той стороне. Один мне сказал: «Революция дала мне будущее, мои дети уже умеют читать и писать. Я защищаю будущее». С ними был старший, мы его называли «инженер». Так вот он при обстреле был ранен в голову, осколок минометной мины рассек ему щеку, но он продолжал работать.

А дорога поднимается все выше. У кишлака Сау двенадцать провалов на высоте около 70 м. Здесь уже закладка камнями не выход. Очень глубоко, а в одном месте ширина достигает 12 метров. Делаем переходы балками ТПП. Опускаем балки до узкого места, где они надежно опираются, делаем настил из веток и укладываем камни до самого верха. Если высота получается больше 5 м, то работаем с сеткой МЗП, если меньше — то с ветками. Работа идет энергично, посменно.

В полутора километрах от места работ приземлился вертолет. Это за мной. Вызывают в штаб к Варенникову. Прилетаю, докладываю. С Варенниковым группа генералов, среди них заместитель командующего 40-й армии генерал-майор В. Дубынин. Варенников спрашивает:

— Сколько вам еще нужно времени, чтобы двинуться вперед?

— Я ответил: — двое суток.

— Нет. Сутки и ни часа больше.

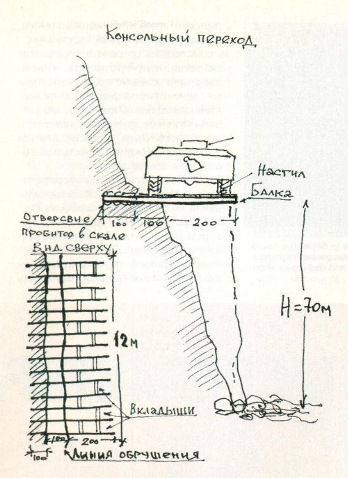
Я снова настойчиво повторил, что мне нужно, так как в Сау большие разрушения. Дубынин просто встрял в разговор и сказал:

— Я пролетал сегодня над Сау и никаких разрушений не видел. Мы сегодня будем в Барикоте!

— Пешком, — парировал я.

— Хорошо, — обращаясь к Дубынину, сказал Варенников. — Вы полетите вместе с инженером на место и мне доложите.

При посадке вертолет наш обстреляли. Меж камней мы выбрались в безопасную зону, откуда открылась перспектива всего разрушенного участка. Дубынин ошеломленно смотрел на провалы и тут же сказал:



— Прости меня, с вертолета этого не видно. Здесь же неделю вкалывать надо! Я доложу Варенникову.

— Нет, — сказал я, — мне надо двое суток. Послезавтра в 7.00 колонна двинется вперед.

Так и произошло. Но для этого надо было преодолеть самый сложный провал глубиной до 70 м и шириной 12 м. Здесь закладка камнями не выход — действительно понадобится неделя.

Душманы, взрывая дорогу, оставили для себя и для ишака тропу шириной 1 м. Балки от парка ТПП длиной 4 м. Я принял решение делать консольное перекрытие. Рассчитал. Получилось, 15 балок нужно загонять на 1 м в скалу, один метр тропы и два метра на воздухе. У нас был компрессор, но подтягивая его на руках к месту работ, то ли специально, то ли случайно, но афганцы уронили его в пропасть. Пришлось ломом и кувалдой пробивать отверстия в скале. Благо она оказалась не очень твердой и нам это удалось.

Надо сказать, что в ООД себе в помощь я пригласил советника 9 ПД дивизионного инженера, подполковника Николая Зыбинского. Надежнее товарища трудно найти. Кроме того, он мужик веселого нрава. У него на каждый случай есть байка и расскажет ее так, что все вокруг валяются. Так вот Коля Зыбинский всю ночь махал кувалдой. Как-то незаметно все афганцы слиняли и остались только советские ребята. Даже нач. штаба инженерных войск афганской армии, боевой и в общем хороший офицер, полковник Омар тоже где-то прикорнул.

Я послал переводчика найти его, чтобы он поднял на ноги всех. До 7.00 осталось два часа и надо заканчивать работы. И вдруг рядом с Колей Зыбинским возник Омар и, делая вид, что он здесь всегда был, сказал: «Ви товарищь Зибински балку чуть криво положиль». Коля, не разгибаясь, снизу вверх посмотрел на него как только мог свирепо и выругался: «Ах ты, мать твою так и так и вот так (дословно не напишешь). Криво положиль. Отойди, а то пришибу случайно». И вставил в отверстие последнюю балку. Мне долго пришлось объяснять обиженному Омару, что такое ругательство не имеет смысла, что у нас это скажут сгоряча, но ни в коем случае это не срамит ничью маму.

Он мне говорит: «Я понимаю, моя мама далеко и он не мог этого сделать, но зачем тогда говорит?» Ну в конце концов Коля извинился раз десять, и Омар потеплел. Надо сказать, что Омар был верный боевой товарищ. Я убедился в этом до конца, когда минометная мина нежданно рванула рядом. Омар сбил меня с ног и укрыл собой. Все обошлось. Но в метрах пятнадцати погибли 11 саперов Афганского полка.

Мы заканчивали работу. Меж балками поставили деревянные вкладыши. Все крепления произвели 6-мм проволокой в 3 — 4 нити. Отверстия, куда вошли балки, забили плотно камнями. Положили настил, засыпали грунтом с камнями. Все. На висячие концы балок я положил кучки мелких камней и дал команду первому БТР вперед, потихонечку. Он прошел ровно, камешки мои не шелохнулись.

Было ровно 7.00. Генерал Дубынин был уже здесь.

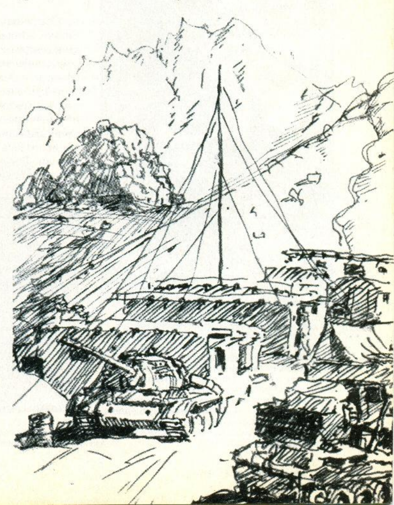
— Ну, как? — спрашивает.

— Вперед, — отвечаю, — дальше особых разрушений нет.

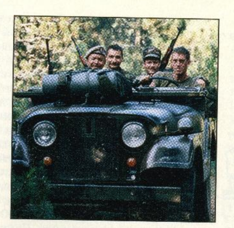
До Барикота оставалось 12 км.

Назад возвращались по этим же переходам. Мне потом тот самый проверяющий сказал, что, мол, зря такую ответственность с консольным переходом брал на себя. Но война есть война, и кто-то должен брать на себя ответственность. Иначе не видать успеха.

Через несколько недель в штаб 9 ПД подбросили письмо от душманов, адресованное мушаверу Куценко, где душманы благодарили за хорошую дорогу и, мол, они возят теперь по ней лес. Но если опять сунетесь, написали, мы ее взорвем снова. Коля Зыбинский в сердцах разорвал это письмо, а жаль. Неплохо бы было сохранить для истории. Ведь на той дороге, осталась и часть моей души.



От редакции. Этот репортаж последний из района боевых действий, полученный от полковника Роберта Маккензи. Солдат, джентльмен и участник многих военных кампаний, которые велись за правое дело, полковник Маккензи в феврале нынешнего года был убит в бою в Республике Сьерра-Леоне террористами из Революционного объединенного фронта. (см. статью «Смерть солдата», «Солдат удачи», 1995, N 11) .До того как принять предложение возглавить и обучить недавно сформированное подразделение командос Сьерра-Леоне, Маккензи служил в боснийской хорватской армии в Боснии под началом бригадира Зелько Гласновича. Этот репортаж подготовлен после его смерти по сделанным им записям.



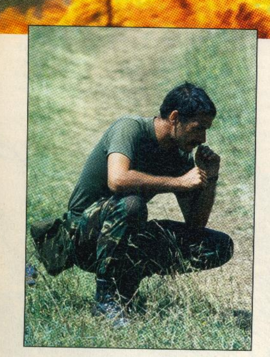
Майор Боб Маккензи (в берете) в свою бытность командиром разведгруппы в Боснии. Фото из архива Сибиллы Маккензи

нийской правительственной армией, в которой преобладали мусульмане.

Оставив в стороне исторические различия, следует отметить, что эти две армии успешно провели несколько совместных операций против боснийских сербов. Ожидается, что когда-нибудь обе армии объединятся, и это единство будет, вероятно, длиться до тех пор, пока у них остается общий враг в лице сербов.

Что касается противоборствующей стороны, боснийские сербы объявили об образовании сербской Республики Босния и Герцеговина, которую они хотели бы расширить и консолидировать. До недавнего времени боснийские сербы получали существенную материальную помощь

ПОСЛЕДНИЕ БОИ РЕДАКТОРА



«Будет ли сражение вокруг Бихача иметь последствия для 1-й гвардейской бригады? Готовы ли к бою мои войска?» — командир 1-й гвардейской бригады бригадир Зелько Гласнович размышляет об обстановке. Двадцать восьмого октября он отдал своим войскам предварительное распоряжение. Первого ноября его солдаты начали выдвижение в восточном направлении, в то время как сербы перебросили свои силы на север, что позволило боснийской хорватской армии освободить Купрес

Обстановка в окруженном Бихаче, который находился в 161 км к северу от нас, тяжелым грузом давила на сердце каждого офицера и солдата 1-й гвардейской бригады боснийской хорватской армии. Эта армия, одна из множества воюющих сторон в самой балканской из войн, дислоцировалась в Центральной Боснии. Боснийская хорватская армия действовала в союзе с бос-

от Сербии. Эти сербы в Боснии, которых в народе прозвали «четниками», сильны своим тяжелым вооружением. Боснийская правительственная армия сильна своей пехотой. Боснийская хорватская армия имеет самое сильное руководство.

Всех нас заботили возможные последствия ожесточенных боев вокруг Бихача и мысль о том, не окажемся ли мы втянутыми в них. 28 октября наш командир бригадир Зелько



Согласно плану огня, артиллерия боснийской хорватской армии должна была начать обработку сербских позиций непосредственно перед часом «Ч»

Гласнович ответил на этот вопрос, отдав предварительное распоряжение начать подготовку к наступлению на южные рубежи сербов, которые стали уязвимыми в результате переброски части их сил на север.

Казармы 1-й гвардейской бригады стали местом лихорадочной активности, когда мы от «мирной» боевой подготовки перешли к подготовке к боевым операциям. Пехотные роты получали дополнительное стрелковое оружие, боеприпасы и гранаты, набивали патронами магазины, проверяли личное снаряжение и гадали о том, каким бывает настоящий бой, который для большинства должен был стать боевым крещением. Наши танкисты загружали боекомплект в свои Т-55 и БМП. Артиллеристы проверяли орудия, а солдаты противотанковой роты проводили пробные стрельбы ПТУР «Сэггер», «Спигот» (действительное наименование «Фагот») и другими противотанковыми ракетами, управляемыми по проводам. Трудно поверить, но в назначенный срок бригада была готова, и мы выступили в район сбора по тревоге.



Бывшие советские 122-мм гаубицы Д-30 ведут огонь по сербским позициям в ходе артиллерийской подготовки наступления боснийской хорватской армии; после начала атаки эти орудия перешли на огонь по вызову по конкретным целям



«СОЛДАТА УДАЧИ»

Роберт Маккензи Фото автора

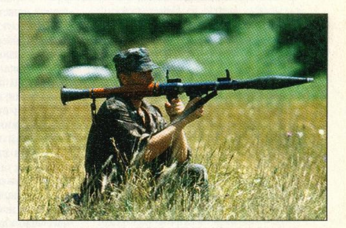
Будучи командиром разведгруппы командира бригады, я командовал шестью другими иностранцами, все они имели значительный боевой опыт. Кроме того, с нами были два говоривших по-английски солдата боснийской хорватской армии, которые выполняли обязанности переводчиков. Мы все с нетерпением ожидали предстоящие бои. В составе бригады был также разведывательный взвод, укомплектованный местными солдатами.

Предполагалось, что часом «Ч» станет 1 ноября 04.30. В наступлении должны были участвовать также несколько других частей боснийской хорватской армии. По некоторым причинам час «Ч» был назначен позже.

Тем временем в холодной темноте 1-я гвардейская бригада двигалась к рубежу атаки, имея два батальона в первом эшелоне и один в резерве. Наши противотанковые подразделения шли вместе с пехотными ротами, а танки Т-55 заняли выжидательные позиции. Планом огня нашей артиллерии предусматривалось начать артиллерийскую подготовку наступления непосредственно перед часом «Ч», а в дальнейшем вести огонь по



В Боснии война в воздухе не ведется, но эта устаревшая противосамолетная установка легко приспосабливается для нужд пехоты. На снимке солдаты боснийской хорватской армии готовят свою зенитно-пулеметную установку для стрельбы на подавление по наземным целям



Солдат боснийской хорватской армии выжидает, пока появится достойная цель для его ручного противотанкового гранатомета РПГ-7 — повсеместно встречающегося противотанкового средства, которое широко применяется в локальных вооруженных конфликтах

вызову. Наконец, 07.30 головные роты пересекли рубеж атаки.

Мы застали сербов врасплох, и их сопротивление оказалось слабым, поскольку многие из них побежали и попали под огонь нашей артиллерии и танков. Несколько узлов сопротивления были нейтрализованы огнем 120-мм минометов, 107- и 122-мм реактивных установок и 100-мм танковых пушек, установленных на наших танках Т-55.

К 14.30 сопротивление противника перед фронтом бригады было окончательно сломлено. В это время три сербских танка, находившиеся на правом фланге, снялись со своих позиций и устремились подальше от линии фронта. Один из них был подбит противотанковой ракетой «Фагот», управляемой по проводам. Весь остаток этого дня наша пехота продолжала медленно продвигаться вперед через поросшие густым лесом холмы. Незадолго до наступления вечерних сумерек сербские силы на нашем правом фланге также не сумели удержаться, и наш резервный батальон был введен в бой для расширения прорыва. К ночи все наши подразделения продвинулись значительно дальше намеченных им рубежей. Мы остановились и начали зарываться в землю, а сербы продолжали отступать.

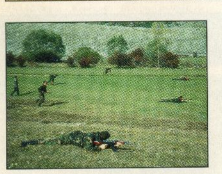
На вторые сутки операции моя разведгруппа, находившаяся в резерве при штабе командира бригады, получила задачу разведать дорогу на нашем правом фланге. С рассветом мы выступили вдевятером.

Медленно двигаясь в тумане, преодолели пару километров открытого пространства, часто останавливаясь и прислушиваясь. Вздохнули с облегчением лишь войдя в лес. Осторожно двигаясь параллельно дороге, мы достигли места, где накануне противотанковой ракетой был подбит сербский танк. Несколько кусков металла, обгоревшая вокруг земля да труп одного танкиста — вот все, что осталось. Танк, по всей вероятности, отбуксировали в тыл ночью.

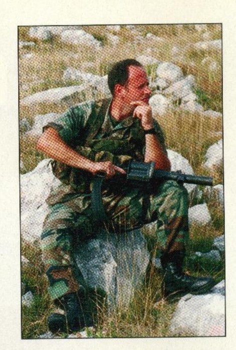
Продолжая разведку, мы стали натыкаться на добротно построенные сербские бревенчатые блиндажи. К счастью, они были пустыми. Когда мы углубились в тыл противника примерно на 7 км, по рации нам передали приказ остановиться и ждать, пока подойдет пехота. Наши пехотинцы подошли к нам уже после полудня, после чего нам предстояло найти пост для ведения наблюдения. В километре мы обнаружили невысокий хребет и там обосновались. Мы видели, как перед нами сербы оставляют свои позиции. Наблюдать продолжали до вечера, а затем возвратились в свое расположение, в штаб бригады. На остальных участках перед фронтом бригады продвижение было разочаровывающе медленным, принимая во внимание, что сербы оказывали слабое сопротивление или вообще не сопротивлялись, а главным препятствием были лишь несколько инженерных мин.







1-я гвардейская бригада приведена в состояние полной боевой готовности. Солдат воюет так, как его учили. На снимках солдаты отрабатывают тактику (сверху вниз): высадки вертолетного десанта; взаимодействия с танками в наступлении; атаки силами пехоты. Если успешное освобождение Купреса от сербской оккупации можно использовать в качестве мерила, тогда подготовка солдат была хорошей



Снабжение оружием и боеприпасами тех, кто воевал против сербов, осуществлялось по принципу «Хватай, что можешь». Этот 40-мм гранатомет «Армскор» южно-африканского производства является любимым оружием огневой поддержки

В день «Д+2» мы снова ходили в разведку, на этот раз двигались через заросшие лесом холмы, пытаясь обойти сербов с фланга и занять позиции, откуда можно вести наблюдение за их штабом в деревне Рилич. На остальных участках фронта слышались разрывы снарядов нашей артиллерии, которая вела огонь по сербским позициям. Около 11.00 моя разведгруппа вышла на место, откуда хорошо просматривалась вся деревня Рилич. Разведка боснийской хорватской армии сообщила нам, что деревня сильно защищена и обороняется сотнями солдат при поддержке танков и артиллерии, поэтому мы были сильно удивлены, не обнаружив там поначалу никакой активности.

Подползая через лес к окраине деревни, мы установили, что гарнизон Рилич фактически эвакуирован. Не было видно ни единого солдата, но повсюду валялись коробки из-под продпайков, противогазы, шинели и одеяла. Передав по радио в штаб бригады эту информацию, мы зашли в разрушенный дом и стали ожидать подхода подразделений бригады, поскольку девять человек — несколько маловато для того, чтобы удерживать целую деревню. Примерно в 13.30 к нам присоединились головные дозоры, а вскоре в деревню вошли и глав-



Все три участвующие в вооруженной борьбе в Боснии стороны имеют в своем распоряжении танки, но танковых боев почти не случалось. В наступлении на Купрес танки боснийской хорватской армии, вроде показанного на снимке Т-55, использовались в роли средств поддержки пехоты, но нередко противники просто закапывают свои танки в землю или используют их как самоходную артиллерию

ные силы бригады вместе со штабом. Таким образом, к наступлению ночи мы прочно удерживали деревню.

Контратака

Утром поползли слухи о сербской контратаке. Для того, чтобы сорвать планы противника, командир бригады приказал вести артиллерийский огонь по вероятным районам сосредоточения войск противника перед фронтом бригады, и контратака не состоялась. Фактически в тот день сопротивление сербов было окончательно подавлено, а наши танки и пехота быстро продвинулись вперед на 11 км и подошли к городу Купрес, который четники поспешно оставили. В Купресе узнали, что боснийская правительственная армия оказывает сильное давление на сербов, и вскоре мы соединились с ними на нашем правом фланге. На этом наше продвижение затормозилось: нам удалось продвинуться еще на 2 км, но затем мы встретили сильное сопротивление окопавшейся сербской пехоты и танков.

Другой причиной замедления наступления явилось то, что на обоих наших флангах находились удерживаемые сербами холмы и выбить их оттуда не удавалось. Командиры боснийской хорватской армии решили организовать оборону Купреса, где когда-то проживали около 8000 хорватских жителей. Этот город несколько раз переходил из рук в руки, пока в 1992 году не был окончательно захвачен сербами. Освобождение Купреса войсками боснийской хорватской армии оказало сильное эмоциональное воздействие на солдат, звучало множество клятв никогда впредь не позволить противнику снова овладеть этим городом.

Обе стороны продолжали укреплять занимаемые позиции, и в последующие несколько недель была создана разветвленная система траншей. Противников разделяла ничейная полоса шириной 1 — 4 км. На ней оказался и оставленный населением городок, здания которого моя разведгруппа использовала как базу для проведения многочисленных беспокоящих операций против сербов.

Поскольку ничейная полоса представляла собой в основном открытое пространство с немногочисленными постройками, большинство которых были разрушены, а противник занимал господствующие высоты, мы обыкновенно выползали из своих укрытий в 03.00 и под покровом темноты пробирались на выбранную позицию, оставаясь там в течение светлого времени, пока новая ночь не позволяла скрытно возвратиться в свое расположение. В течение дня мы иногда вели огонь из снайперских винтовок калибра .50 (12,7 мм) или .300 (7,62 мм) «Винчестер Магнум». В другие дни мы брали с собой 90-мм безоткатное орудие и 60-мм или 82-мм минометы. С расстояния 600 — 1500 м мы вели из них беспорядочный огонь по сербским блиндажам и траншеям.

Выходя на операцию, я поддерживал радиосвязь с артиллерией и корректировал ее огонь, добиваясь прямых попаданий из 120-мм минометов. Эффективность наших действий подтверждалась радиоперехватом переговоров сербских полевых командиров, а также их неоднократными, но, к счастью, неудачными попытками разделаться с нами.

Один раз командиру нашей бригады донесли, что противник готовит атаку пехоты при поддержке танков на дома, из которых мы вели огонь из безоткатного орудия. По радио меня предупредили об опасности, но мы не имели возможности отойти, поскольку вокруг на несколько сотен метров простиралась ровная, открытая территория. Гласнович приказал двум танкам занять позиции для поддержки нас огнем, а затем распорядился об огневом налете 130-мм ору-

Когда сербы сосредоточили свои войска вокруг Бихача на севере, 1-я гвардейская бригада начала наступление в восточном направлении, освободив Купрес, который находился под контролем сербов с апреля 1992 года

Разведгруппа под командованием Маккензи действовала далеко впереди позиций своих войск, используя снайперские винтовки калибра .50 (12,7 мм) и югославское 82-мм безоткатное орудие М79 для ведения беспокоящего огня по сербским позициям. Эти действия привлекли внимание сербов, которые организовали согласованный артиллерийский обстрел места расположения разведгруппы

РОЖДЕСТВО В КУПРЕСЕ

Безумный Макс мог перебраться в Купрес и чувствовать себя там как дома. Купрес, в котором когда-то проживали 8000 хорватов, был захвачен сербами в апреле 1992 года, когда 16 танков прошли по окружающим город огромным полям, перерезали дорогу и превратили его в развалины. Оборонявшиеся отчаянно сопротивлялись, но затем отступили через горы на востоке в ближайший населенный пункт Томышлуград. Сегодня в Купресе многие здания стоят без крыш или некоторых стен. Тем не менее, вновь заработали промышленные предприятия, в том числе фабрика по пошиву военного обмундирования и снаряжения. В ноябре 1994 года Купрес был освобожден боснийскими хорватами.

Рождество 1994 года Купрес встречал в плачевном состоянии. Гражданское население не осмелилось вернуться к своим домам. Предприятия стоят, нет отопления, электричества, телефонной связи, закрыты рестораны, магазины, муниципальные службы не вывозят мусор. Холод хватает Купрес и высящиеся вокруг горы мусора своими ледяными пальцами, и лишь отощавшие собаки бродят среди сгоревших автомобилей. Да и собак-то в городе почти не осталось, поскольку некоторые «отважные вояки» для развлечения побили все уцелевшие стекла в окнах и перестреляли большинство собак.

Первые три дня наша разведгруппа в Купресе ночевала в гараже. Затем мы перебрались в элегантный домик, который обнаружили ребята из группы радиоперехвата, прослушивавшие с помощью своих антенн и приемников радиопереговоры сербов. Мебель, одежда, кухонная утварь, даже игрушки в ванной комнате все еще находились в этом доме, покинутом хозяевами в спешке.

Устроившись с комфортом в настоящей кровати, я прислушивался к дребезжанию стекол при взрывах прилетавших в город снарядов. В соседней комнате шла жаркая игра в покер, которую прервал лишь бронебойный снаряд, угодивший в первый этаж нашего дома. Я пошел поглядеть на дыру диаметром около 3 футов (90 см), образовавшуюся в наружной шлакоблочной стене дома, а также на отверстия меньших размеров в кирпичных перегородках между комнатами.

Продуктов у нас было предостаточно. Каждому солдату выдавали по целому батону хлеба, по большому куску колбасы, по банке сыра, а также мандарины, бекон и порцию гуляша. Недоеденные батоны хлеба высовывались из мусорных куч, напоминая длинные бежевые пальцы, и, когда выпадал снег, образовывали интересные скульптурные формы. Иногда выдавали кур или рыбу, и тогда солдаты призывали на помощь все свое кулинарное искусство и готовили на старомодных печах с дровяным отоплением чудесные блюда. Откуда-то появлялись в больших количествах бутылки с домашним пивом, приготовленным по местному рецепту. Оно обжигало желудок, но после его употребления почти не бывало похмелья.

Всякий раз, когда я кому-нибудь говорил, что остановился в Купресе, мне неизменно напоминали, что Купрес — самое холодное место в Боснии. Я это уже знал! Три пары носков и две пары нательного белья едва защищали меня от всепроникающего холода. Не позавидуешь солдатам в блиндажах в январе и феврале.

В дополнение ко льду и снегу в Купресе есть что-то мистически-холодное. Очевидно это чувство вызвано мыслями от том, что здесь тысячелетиями сражались солдаты. Сегодня, копая песок для того, чтобы заполнить мешки и укрепить блиндаж, мы наткнулись на ботинок, кости ноги другого позабытого защитника города, который, наверное, так же, как мы, проводил в Купресе холодные каникулы. Это был своего рода призрак Рождественских праздников прошлого.

дий по вероятному маршруту выдвижения противника в атаку. Мы затаились и выжидали, пока наступившая темнота не позволила нам беспрепятственно ускользнуть из опасного места.

В другой раз примерно в том же районе четники внезапно открыли по нам огонь с разных направлений. За несколько минут на нас обрушился с десяток 82-мм минометных мин. С другого направления по нам выпустили противотанковую управляемую ракету «Сэггер». Из укрытия выполз танк Т-84, сделал два быстрых выстрела из своей пушки и снова исчез.

Оправившись от налета и отметив про себя, что пролетевшая мимо ракета, управляемая по проводам, издает характерный грохочущий звук, мы возобновили огонь из миномета и снайперских винтовок. Разумеется, в ходе всех наших вылазок на ничейную полосу мы вели разведку, что позволило нанести на командирские карты весьма ценные данные.

Шли недели, но ни одна из сторон не проявляла стремления наступать. Мы периодически меняли характер и районы наших действий, чтобы запутать противника. В тот период бригада ограничивалась в основном ведением артиллерийского огня по тыловым районам четников. Иногда с нашей стороны высылались патрули, чтобы прощупать оборону сербов. Противник отвечал огнем артиллерии и танковых пушек, но патрулей не высылал. С приближением Рождества боевая активность снизилась, а снега стало выпадать все больше. На момент написания этих заметок остается неясным, произойдут ли здесь какие-либо серьезные изменения в течение зимы, особенно с учетом того, что в Боснии подписано очередное соглашение о прекращении огня, которое, несомненно, должно привести к миру в наше время.



Психология боевой сплоченности

или что такое армия и... как с ней бороться?

Леонид Китаев-Смык

Редко бывает, чтобы научная диссертация взбудоражила не только ученых, но и прессу, парламентариев, общественное мнение* Работая над диссертацией, подполковник ВМС США Гай Каннингхэм опросил 300 американских морских пехотинцев (офицеров и солдат), имеющих боевые военно-учетные специальности, фактически военную элиту, обученную ведению боя. 46 вопросов анкеты многословные как интеллектуально-психологические задачи выпотрашивали подсознание людей, подводя незаметно к главному вопросу: «...Стали бы вы стрелять... в американских граждан?» 61,67%, возмутившись, заявили, что в своих, американских граждан, стрелять не будут, 12% — что не знают, не думали об этом и только 26,34% сказали, что ничего не поделаешь, приказ — есть приказ: стрелять придется.

Но хитрый подполковник предусмотрел пацифистскую патетику, имеющуюся в мирное время, и у военного человека, оказавшегося перед листком бумаги, а не перед живой целью, с шариковой ручкой вместо автоматической винтовки. Отвечая на его предыдущие вопросы, 85,33% морских пехотинцев выразили согласие служить в Чрезвычайных полицейских силах США. Но чем они там будут заниматься? Гладить малышей по головкам и раздавать рождественские подарки? В критической обстановке внутри страны Чрезвычайные полицейские силы, имеющие больше огневых средств, чем простая полиция, будут вынуждены стрелять в народ.

Исследователь профессионально вскрыл психологический процесс «вытеснения» из сознания опрашиваемых правды об их способности, а может быть у некоторых и склонности к предосудительным в глазах американской общественности (отвергаемым американским общественным мнением) действиям. В таком феномене «вытеснения» саморазоблачения нет чего-либо особенного. Во-первых, он свойствен всем нам. Во-вторых всякая процедура социологического опроса побуждает человека к лукавству: при устном опросе нормальный опрашиваемый не может удержаться от того, чтобы не казаться лучше чем он есть — интервьюеру, а заполняя анкету — самому себе. В этом неизбежная порочность всех социологических опросов.

Итак, морские пехотинцы — элита армии США, «скрывали», что способны (а иные склонны) стрелять в своих сограждан. Ну что же, солдат — тоже человек. Странно другое, что больше половины опрошенных (54%) не сочли возможным использование их при ликвидации стихийных бедствий у них на родине, в США. Какой психологический процесс, происходящий в их сознании и подсознании, повлиял на такое решение? Что же — они не склонны спасать женщин, детей, стариков? Или при операции спасения не в кого стрелять, и поэтому она не приглянулась морским пехотинцам?

70,33% отрицательно относятся к использованию военнослужащих регулярных войск в программах обучения детей военному делу в американских гражданских школах. Почему? Возможно, потому, что война — «грязное дело» и нечего марать им несмышленышей. Или воевать, это дело избранных, и пусть они сами изберут свой путь, не следует учить этому всех поголовно.

Наконец, может быть на нежелание общаться с детьми на военных занятиях повлияло то, что в Америке давно прошел «бэби-бум» с любованием детьми, с восхвалением многодетных семей, когда быстро возросло население США. Его сменил «секс-бум», резко снизивший прирост населения. Отголоски «самораскрытия в сексе» до сих пор охватывают Америку в виде «гуманистической психологии», провозглашающей приоритетным самореализацию человека: «себя единственного и любимого», «здесь и сейчас». Конечно, «себе любимому нужны любимые дети», но...

Таким образом, морские пехотинцы США — типичные американцы. И это — хорошо, ведь армия — детище и гордость своего народа и его улучшенное отражение. Так должно быть, так есть в

благополучное время. И в неблагополучное, но героическое. А если время и не героическое, и не благополучное? Наверно, так сейчас у нас.

Два психологических состояния армии

Есть две задачи и два состояния у всякой армии — воевать, когда это «надо!», и сохранять боеспособность, если воевать не с кем. В первом состоянии воспаряют «герои» и «стратеги», иными словами «солдаты и генералы удачи». Во втором состоянии армии в ней неминуемо всплывают «надменные дураки» и «казнокрады».

Задача политиков и первом случае: сдерживать боевой раж генералов — не дать им принести в жертву победе (их тщеславию) всех своих «героев» — элитный генофонд народа. Во втором случае — не позволить армии погрязнуть во лжи, воровстве. А это неизбежно, если решать невыполнимую задачу: сохранять боевой дух без боя. Политики должны периодически устраивать маленькие (или средней величины) войны. Не обязательно «победные», лучше чередовать их с «позорными», «проигранными». Так поступали американские политики, сохраняя боеготовность своей армии после второй мировой войны: проигранная в 1947 году китайская война; выигранная Формоза (Тайвань 1951 г. — десанты коммунистического Китая были отброшены); наполовину выигранная корейская война (только южную половину Кореи американцам удалось отстоять от безмерных сталинских посягательств и не отдать Ким Ир Сену); позорно проигранный Южный Вьетнам; молниеносный, боевой выигрыш Гренады (на мой взгляд, позорная страница американской военной истории — на мирных, беспечных жителей маленького острова обрушили бомбы, ракеты, все проутюжили морской пехотой под предлогом того, что нескольким пьяным американским студентам, оказавшимся на этом острове, набили морды). Но победа — есть победа: армия проверила мускулы; проигрыш египетской войны ; но все же выигран Израиль (он стал на время постоянно действующим полигоном для испытания американского тяжелого вооружения); «выигрыш» на Ближнем Востоке (американские крейсера артиллерийскими залпами рыли воронки размером со стадион, затем высаживали пехоту); «победа» в Кувейте; «поражение» в Сомали; сечас в Боснии... что? «Победа»? «Поражение»?

Наверно, я что-то упустил, в чем-то ошибся, компетентный читатель поправит. Но все же стремление США не дать своей армии прозябать в политике губительного для нее тотального миролюбия — четко прослеживается на протяжении новейшей истории.

«Непобедимая и легендарная...»

Победно завершив Великую Отечественную войну, по боевому организованная Советская Армия и после частичной послевоенной демобилизации сохраняла доблестное офицерство, энергичный генералитет, устремленный к новым победам. Но предстояли многие годы стратегического равновесия и атомного противостояния двух систем: социализма, капитализма. Армия должна была сменить состояние войны на состояние сохранения боеспособности. Этот момент для всякой армии, после любой войны психологически — жестокий, организационно-трагичный.


Фото Н. Росалиева

Разгоряченные военной победой умы и души офицеров и генералов жаждут новых сражений. Они становятся крайне опасны своим политикам, осознавшим неизбежность и необходимость грядущего «мирного сосуществования». Исторической банальностью стали бесчисленные противостояния армии и правительства, возникавшие после любых войн и революций. Иногда побеждали «военная хунта», «военная клика» — это бывало в слаборазвитых странах. В развитых побеждает правительство, государственная администрация. Потому, что успевает вовремя, по-умному разрушить боевитость, сменить военное состояние армии «законсервированным». Первым делом — уволен маршал Жуков — герой войны и глава вероятного военного переворота, сослан в Польшу маршал Рокоссовский, выгнаны маршалы... генералы...

Надо сказать, что «усекновению» генералитета предшествовала еще одна психологически важная акция. После войн всегда возвращались в Россию солдатики и офицеры очень склонные устраивать дома разборки с тыловиками, со своими домашними проходимцами и бездельниками. Наши военные возвращались убежденные в том, что знают как и что переустроить и обустроить в России, так как повидали на покоренной чужбине лучшую, чем в России, жизнь. И начиналось: после победы над Наполеоном — декабристы; на русско-турецкой войне наши солдатики изумились, что жестоко угнетаемые турками братья-болгары живут куда как лучше наших крестьян. Вернулись — волнения — государственные преобразования — потом военное усмирение.

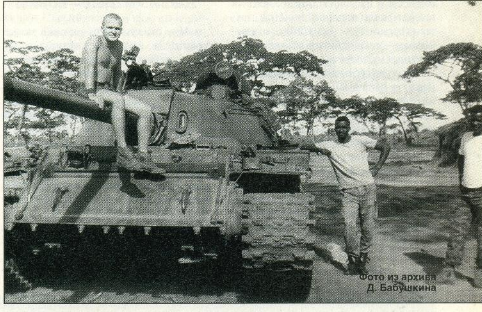
После первой мировой войны два миллиона солдат, вернувшись с фронта (этот феномен назывался «человек с ружьем»), стали главной революционной силой, разрушившей Российскую империю; руководители СССР, когда кончилась вторая мировая война, еще хорошо помнили, как «человек с ружь-

ем» громил Российскую империю. После Великой Отечественной Ворошилов К. В. сам был таким героем-громилой.

Были приняты решительные меры, чтобы не допустить повтора. Тысячи недовоевавших фронтовиков после малейших проявлений «смутьянства» отправляли в советские концлагеря. Мой сводный брат Юра привез с войны ордена, медали. Но после недовольства начальством и небольшой пьяной потасовки — 5 лет лагерей. Когда вернулся — его энергия не угасла. Через несколько лет стал членом первого горсовета города Кастли. «Смутьяну» Солженицыну А. И. дали еще больше. Вернувшись, он стал великим писателем.

Посаженные после Победы фронтовики возвращались, многие еще полные сил, но уже без реформаторских замашек. Удаление из армии наиболее инициативных и по-военному агрессивных офицеров, генералов, маршалов, прошедших фронтовую выучку, было недостаточным, чтобы вывести армию из борьбы за власть в стране. Потому что шли в армию, выдвигались в ней элитные кадры всех наших наций (как сейчас говорят «элита генофонда»). Политикам надо было снизить не только властные устремления армейцев, но и, главное, престижность военной службы. И снизили!

Чтоб не шли в офицеры наиболее своевольные, талантливые, непримиримо-боевые, год за годом снижалась реальная зарплата офицеров, отставая от роста цен, от заработков в военно-промышленном комплексе. (Вот начало парадоксального феномена застойного времени: «гениальное вооружение без боеспособной армии!», но об этом позже.) Это — первое. И еще, что было тогда: на перекрестки городов, на сельские базарчики были выпущены из госпиталей «военные обрубки» — без рук, без ног, инвалиды войны. Помню по Москве побирались молоденькие, неухоженные, пьяненькие. Кричали: «Смотрите, офицерики, кем вы будете, что вас ждет на военной службе!» Это второе.


Фото из архива Д. Бабушкина

И третье: несовершенство офицеров, все-таки пошедших на «военку», усугублялось подрывом их авторитета в солдатских массах. В 1950 году на военных сборах в Гороховецких лагерях, где мы были девятнадцатилетние (еще при Жукове и Сталине), строжайшая, но залихватская была дисциплина. Было много лихости, злости, добродушия у офицеров, старшин. Угрюмости нет. Замполит танкового батальона, в котором мы были, выстраивая нас, говорил: «Дэмократы! (с нажимом на «э»). Дэмократия — у мамы под юбкой будет для вас...» и потом сообщал приказы на день. В тех же Гороховецких лагерях в 1954 году (уже Жуков — не военный министр): прибыли... идем... слышим вдали скандал, свара на парадной линейке. Подходим — оказывается солдаты, стоящие в строю, ругаются с офицерами. Мы прошли, а вдали все слышались крики и брань.

Немного лет минуло, и многие офицеры перестали ругаться с солдатами и воспитывать их перестали. В этом офицеров заменила «дедовщина». В нашей армии возникала жесткая социальная стратификация при психологической разобщенности страт. Иными словами, солдаты жили в значительной мере жизнью, не подчиненной офицерам. Как в любом закрытом и скученном сообществе, лишившемся строгого, но справедливого надзора. В казармах процветала жестокость, унижение, возрастало эмоциональное напряжение, снижалась интеллектуальная жизнь — меньше думать, но быть начеку! «Сегодня ты «дед» и меня давишь, я коплю злобу. Завтра я «дед», найду «сынка» — вымещу все на нем!»

Все это было еще в российских тюрьмах, потом в советских концлагерях. Криминальный опыт, накопленный угнетенным народом стал претворяться в армии, где он не пригоден, губителен для нее. В самое трудное положение (психологическое, моральное, а часто и материальное) попадает средняя военно-социальная страта — офицерство. Отделенные «дедовщиной» от солдат, кланово-семейно-иерархическими барьерами от генералитета, многие офицеры живут в состоянии постоянного психологического дискомфорта и стресса.

С начала перестройки моральное и экономическое давление на офицеров резко усилились. По-человечески их жалко, хотя я понимаю, что жалость оскорбительна для воина. Наверно, немало среди них достойно несущих свою ношу. В окопах чеченской войны я видел, как некоторых офицеров солдаты боготворят — тех, кто считает главным — уберечь солдатские жизни, кто все время проводит с солдатами: и ест, и спит, кто с каждым найдет нужное слово. Многих таких ротных, взводных командиров внешне не отличить от солдат: звездочек на погонах на этой войне не увидишь (хорошая мишень), а выглядят эти офицеры такими же детьми, как их солдаты.

В мирное время генералитет, всплывший над офицерством, образует в полном смысле «питательную среду», питательную для себя, в ней генералы размножаются во множестве. По «непроверенным» данным у нас сейчас генералов во много раз больше, чем во время Великой Отечественной войны. Их коррумпированность (а попросту «казнокрадство») пресса сделала почти такой же их принадлежностью, как их генеральские погоны. Однако чеченская

война сразу прояснила, кто «паркетный генерал», а кто истинный военный стратег и организатор. Цена этого «прояснения» — сотни убитых, тысячи искалеченных мальчиков-солдат.

Итак, за десятилетия «мирного времени» в нашей армии очень ослабла «вертикальная составляющая» сплоченности, отражающая прочность связей между командирами и подчиненными разных уровней. Ослаблена и «горизонтальная составляющая» армейской сплоченности, отражающая прочность уз, связывающая военнослужащих одинаковых званий, должностей. «Дедовщина» извращает эту сплоченность, коверкает ее, о чем свидетельствует непостижимо большое число самоубийств, убийств в солдатской среде в мирное время.

Наши «малые» войны

Мне скажут: были все-таки малые войны! Да, были, но в угаре паранояльно-лживого миротворчества престарелых правителей нашего государства такие войны замалчивались. Проявленный на них героизм наших военных оскорбительно, позорно утаивался. Были сражения в Корее, в Китае в 1951 году. Тогда наши морские десантники сражались, помогали китайским коммунистам, захватывать прибрежные острова в Тихом океане. Островное государство Формозу (Тайвань) «освободить» от американцев десантникам не удалось.

Был там мой школьный друг Миша Красильников. Он рассказывал, что после высадки на песчаном берегу Формозы, вокруг них возник ад из дыма и грохота разрывов, летящего песка и камней. Двоих убило сразу. Был строжайший приказ: «Трупов не оставлять!.. Вернетесь без них — расстрел!» Прижатые огнем к земле наши ребята с трудом сообразили с какой стороны море, вынесли убитых к десантной барже, в дымовой завесе уплыли. А после подписка о неразглашении... и полное забвение этих событий.

На острове Даманском, а позже и в других местах наши воины сражались уже не за, а против китайских коммунистов. Были бои в Конго, в Сомали, наконец в Афганистане. И все эти войны утаивались, героизм солдат и офицеров засекречивался. Советская Армия психологически слабела в ходе «борьбы за мир».

Когда же мы научимся азам военной психологии? «Сплоченность воинского коллектива не является чем-то неизменным: достигнутая однажды, она легко может быть утрачена впоследствии», — пишет в 197-страничной диссертации подполковник Гай Каннингхэм, опытный военный, в недавнем прошлом боевой летчик, до этого военный фельдшер, парашютист-десантник, морской пехотинец. И дальше: «На сплоченность воинского коллектива оказывает большое влияние такой фактор, как утрата своего лидера в результате боевых потерь или перевода по службе. Даже если новый лидер и будет обладать отличными командирскими и личностными качествами, процесс установления и укрепления индивидуальных уз, связывающих командира (начальника) со своими подчиненными, обычно требует много времени».

Казалось бы азбучная истина? Но Каннингхэм выстрадал ее:«...моральный дух и решимость сражаться американских солдат во Вьетнаме с течением времени оказался подорванным... ради сомнительной выгоды от частых ротаций личного состава, в результате чего в боевые части (подразделения) приходили новые, незнакомые и зачастую непроверенные в бою люди, в том числе младшие командиры и офицеры».

Такие отрицательные примеры, наверное изучают в наших военных академиях. Что же на практике? На чеченской войне, опрашивая солдат, я был смущен постоянно отрицательным отношением солдат войск МВД (внутренних войск, ОМОНа) к своим офицерам. В чем их только не обвиняли солдаты: и в жестокости к чеченцам, и в мародерстве, и в трусости. «Чтобы солдаты их уважали? Такого просто быть не может Не слышали о таком», — говорили мне дембеля внутренних войск. Однако отличных, смелых, преданных своему делу офицеров МВД — я там встречал. В то же время в Российской Армии уважение, преданность солдат к своим взводным, ротным — были не редкость.

Причиной этого печального, иногда трагического для солдат МВД различия оказалось — нарушение «азбучной истины», указанной выше. В войсках Министерства внутренних войск РФ производилась ротация офицерского состава через 45 суток, тогда как солдаты-срочники МВД находились в зоне боевых действий постоянно.

Были выявлены два типа людей: одни с большим психологическим напряжением выдерживали 45 суток в зоне боев и в дальнейшем не возвращались. Некоторые из них даже увольнялись из войск. Причиной увольнения нередко была моральная травма, полученная этими людьми на чеченской войне, когда они становились свидетелями или участниками аморальных ситуаций. Причиной уклонения от повторных участий в войне могло стать пережитое в боевой обстановке чувство ужаса смерти. Другие — с удовольствием, многократно, побывали в Чечне, в зоне боев.

Такая ротация позволяет: во-первых, «обкатать» в боевой обстановке, адаптировать к ней значительное число офицеров, во-вторых, произвести селекцию кадров, отобрать «профессионально соответствующих» от «несоответствующих». Но есть и, в-третьих, — постоянное разрушение «вертикальной составляющей» сплоченности воинского подразделения (части), озлобленность, презрение солдат к офицерам (часто ими незаслуженные), психологический надлом молодых солдатских душ. В результате: снижение боеспособности и ничем неоправданное увеличение потерь: раненых и убитых и солдатиков и офицериков. Безутешные родители, жены, невесты, нерожденные дети, сухие цифры «снижения численности населения».

Каннингхэм, вспоминая войну во Вьетнаме, сравнивает воинскую сплоченность сражающихся сторон: «Хорошим примером является Вьетнам. Несмотря на то, что вооруженные силы США господствовали в воздухе и в несколько меньшей степени контролировали все побережье Вьетнама, имели подавляющее превосходство в оружии и военной технике, а также в возможностях системы материально-технического обеспечения войск, именно сплоченность вьетконговских воинских коллективов в большей мере, чем любой другой отдельно взятый фактор, позволяла им так достойно и долго держаться перед лицом огромного превосходства противника». Добавим: и победить в той войне.



Сходную картину я наблюдал в Чечне в апреле 1995 года. Чеченские боевики, несмотря на многократное превосходство российских войск и войск МВД РФ по численности, вооруженности и материально-техническому снабжению, несли меньшие потери в живой силе. Психологические исследования показали, что, несмотря на отступление, чеченцы характеризовались психо-социальными показателями «побеждающей» стороны, тогда как российских солдат в зоне боев отличали показатели «побеждаемой» армии, хотя территориально они продвигались вперед.

Главной причиной такого отличия чеченских военных, видимо, была их чрезвычайно высокая боевая сплоченность. Она основывалась на глубокой убежденности боевиков в правоте своей борьбы «за восстановление их попранных свобод», потребность в которых — их этническая особенность, а также на «праведном гневе» за убитых родственников и разрушенные жилища.

Кроме того чеченские отряды и боевые группы (правильно организованные для ведения и «окопной», и партизанской войны) формировались с учетом «кадрового состава». Сплачивались люди знающие друг друга с детства. «Землячество» позволяло командирам групп компенсировать недостатки одних достоинствами других. «Клановость» — уходящее в глубину истории «кровное родство» — усиливало чувство ответственности друг за друга. Бойцы подбирались с учетом возрастных особенностей: отвага молодых, расчетливость пожилых. Учитывались психологические (характерологические особенности: смелость — трусоватость, бесшабашность — вдумчивость и др. Принимался во внимание военный, боевой опыт и способность пользоваться ими в бою.

Опозорить, чтобы и уничтожить!

Армия — одна из стабильных структур государства. Она не может стать плохой, развалиться в одночасье за несколько лет. Изменения в ней накапливаются десятилетиями. Ну а если ее надо разрушить, когда она стала опасной для политиков, или устарела ее организационная структура, утрачена реальная боеспособность, но ее оружие и профессионализм еще могут быть использованы внутри государства в политических распрях, в гражданской войне?

Главное и первое, что необходимо для разрушения армии, — опозорить ее в глазах населения. Как? Толкнуть ее на неоправданное преступление перед народом — стрелять в него. Конечно, это уже больше — про нас, чем про американцев. Первый сильный шок мы испытали от Тбилисских событий: «Порублены саперными лопатками, задавлены насмерть женщины и дети!» Потом были трупы у Вильнюсского телецентра в январе 1991 года.

Я видел там, как вспыхнули ненависть и презрение к Советской Армии у прибалтов. Они сразу вспомнили репрессии 30-х и 40-х годов. Проведенные мной психологические исследования показали, что и русские люди в Прибалтике тогда отшатнулись от Советской власти и ее армии, боясь замараться пролитой кровью. Именно тогда возникла неизбежность отделения прибалтийских стран от СССР, а это стало детонатором взрыва всего Советского Союза.

Была потом стрельба в народ в Средней Азии, у «Белого дома» (Дома Советов) в 1991 году, в 1993 году. Оформилось понятие — «горячие точки». Они ни в коей мере не были «малыми войнами» на чужой территории, в которых подновляется «боеспособность армии». «Горячие точки» на нашей собственной территории разрушали армию тем, что, стреляя в свой народ, она теряла вместе с его уважением свое самоуважение, вызывая народную ненависть и презрение к себе, начинала ненавидеть и презирать себя.

Разрушение бывшей Советской Армии довершилось экономическими репрессиями: если не платят армейцам денежное довольствие несколько месяцев, кто остается в армии? Военные фанатики и ни на что не способные,

Отличительной особенностью чеченских отрядов, способствующей их сплоченности и боеспособности была «целостная ротация» боевых коллективов. Отряд находился в зоне боев, как правило, две недели. (Этот срок, согласно нашим многолетним медико-физиологическим и социально-психологическим экспериментальным исследованиям стрессовых состояний признан наилучшим для оптимального расходования людьми своих адаптационных резервов в экстремальных ситуациях. Чеченские командиры, видимо, пришли к аналогичным выводам, основываясь на более кратких и более жестоких «опытах» войны.

После двух недель боев отряд целиком отводился на отдых в одно из горных селений. Там боевики: а) жили совместно, группа сохраняла спаянность, б) не расставались с оружием, «не размагничивались», в) окружались всеобщим восхищением, уважением, восторженной любовью населения, «напитывались» чувством слитности с народом, всеобщей важности своей борьбы, ощущением оправданности и необходимости своих жертв. Перед восхищенными взглядами детей и женщин «боевики на отдыхе» чувствовали себя пришельцами на короткое время в жизнь из мира смерти. И обреченными на смерть героями за свой народ.

Состояние человека, перешагнувшего в существование после своей смерти, как показали наши психологические исследования, было у многих боевиков. Способность к нему воспитывалась коллективно и была этническим свойством чеченцев.

С началом войны в Чечне стала интенсивно использоваться сплачивающая сила исламского вероучения. Боевитость, агрессивность некоторых догм магометанства используется для укрепления боеспособности боевиков и стойкости населения. Раньше чеченцы в целом не были заметно религиозны. Во время войны я видел их, пивших водку, евших свиную колбасу, а это категорически запрещено истинно правоверным.

Наконец, для боевого братского сплочения в Чечне используется своеобразная психологическая процедура: ритуально-обрядовый хороводный танец зикр. Ритмичные движения. Только мужчины или только женщины вприпрыжку быстро ходят по кругу, возникает живое кольцо, руками, напряженно опущенными, потряхивают либо хлопают в ладоши, отбивая ритм «танца» (он может длиться долго, иногда часами). Характерно дрожание голоса, входящее в голову и грудь.

Танцующие громко нараспев произносят первую фразу Корана. Известно, что совместное чтение «мантр» используется для культового сплочения, в основе которого лежит синхронизация у читающих электрофизиологических ритмов организма, ритма сердцебиений, дыханий и др.; при этом глубокое дыхание (гипервентиляция организма) подведет сначала к вспышкам экстатических переживаний, а потом раздует пламя — экстатический транс; чувство сакральной (священной) причастности к вечности, к Аллаху, восхваляющему на непонятном (арабском) языке благозвучно и громогласно, «идеологически» сплачивая поющих.

Вращающееся в зикре на площади посередине толпы кольцо из воспаленных тел, как глаз, обращенный к небу. Каждый неустанно несущийся в круговом танце чувствует себя ресничкой этого глаза, глаза народа, обретающего Всевышнего покровителя. И я, стоя в толпе, не мог не поддаться: в груди ощутил волну теплой радости. Рассказывали: женщин, не могущих остановиться в зикре отливали водой. Это не все о зикре.

Глядя на летящие, поющие рты и блеск глаз над ними, я вспомнил громадную центрифугу. Когда-то мы много лет исследовали стресс, подвергая на ней мучительным испытаниям добровольцев и прежде себя. Стремительное вращение «центрифуги-зикра», влияя на тело, меняет души, психику: люди несутся часами по кругу, пространство за кругом смазано, отчуждено. Но друг друга летящие в танце видят все на тех же местах. Психологический парадокс — это лучший прорыв в подсознание. В каждом укореняется установка: «Только мы, летящие, поющие, — стабильны, реальны. Мир вокруг нас смазан и зыбок». Здесь (и когда-то у нас на центрифуге) вращение и восторг от своей избранности (исследователей-первооткрывателей) создает удивительный сплав экстремальности бытия, редкую форму стресса с пробуждением сил, восторга и воли. Не у всех? Но у многих!

Рамзан Музаев, детский врач, журналист, дипломат, чеченец, рассказывал мне: «У мусульман Чечни два религиозных союза — нахшбанди и кадери. В основе культа у первых: «Я один на один с Аллахом. Мой удел — творение ценностей и красоты». Основатель Нахшбанд был художником. Вторые — зикристы. Единение в культовом танце открывает для них волю Аллаха. Нахшбандийцы живут на равнинах Чечни. Кадериты-зикристы жили в недоступных горах. Горцы энергичны, суровы, агрессивны и доверчивы, свободолюбивы и жестоки».

«И дики тех ущелий племена,
Их бог — свобода, их удел — война...
Они растут среди разбоев тайных,
Жестоких дел и дел необычайных.
Там с колыбели песни матерей
Пугают русским именем детей.
Там поразить врага не преступленье;
Верна там дружба, но вернее мщенье;
Там за добро — добро, и кровь — за кровь,
И ненависть безмерна, как любовь»

— писал М.Ю.Лермонтов в поэме «Измаил-бей» в 1832 году. Прошло полтора столетия, повторяется кавказская война, повторяются горе и страх российских и чеченских матерей.

---

* *«Вы станете стрелять в американцев?», «Солдат удачи», 1995, N 12*

которым уйти некуда. Такой симбиоз уже не армия.

Сейчас одновременно с сокращением Российской Армии возрастает численность войск МВД. В их составе уже есть танковые, артиллерийские, авиационные части и соединения. Некоторые армейские части сменили погоны на МВДшные. Растут и укрепляются другие государственные структуры, имеющие в своем составе части и подразделения, организованные по войсковому типу, оснащенные авиацией, тяжелой техникой: пограничные войска, части Министерства по чрезвычайным ситуациям и другие. Между ними идет конкуренция за получение новейшего вооружения, финансирование, места дислокации и, главное, за первенство по боевой выучке, по дееспособности в критических ситуациях.

Зачем вокруг Москвы производится замена ПВО ОМОНом, подготовленным в Чечне?(«Побеждающие побеждаемые», «Солдат удачи», 1995, N 12). К чему подготовленным? Какие тайные процессы трансформации государственной машины обнажились в этой замене? Может быть, чтобы защитить сердце страны в случае гражданской войны? Либо, напротив, чтобы блокировать недостойные выступления, если они вдруг произойдут в столице? Или просто результат конкуренции двух (из числа многих) военных структур, которую одна (ПВО) не выдержала (и ракеты сбиваемы противником, и пусковые шахты им засечены, и Руст пролетел на Красную площадь, да и кто противник, пока не совсем ясно). Значит ли это, что у нашей армии дела не безнадежные? Ясно одно, достойная армия, душевно, сердечно связанная со своим населением (народом!), не будет стрелять в него. И необходимости такой не должно возникать.

Армия и народ

Но вернемся к психолого-социологической диссертации американского подполковника Каннингхэма. Ее главными выводами стало, что даже в элитном подразделении американской армии боевая способность может ухудшаться: если военнослужащие не считают свою миссию справедливой; если «растет осознание солдатами того факта, что на домашнем фронте поддержка военных усилий США оставляет желать лучшего; если у многих солдат становится негативным «личное впечатление о компетентности высшего руководства страны в вопросах использования военной силы, о профессионализме всех звеньев управления вооруженными силами».

История семьи Каннингхэмов — яркий пример отношения американцев к своей армии. Когда нынешний подполковник Гай Каннингхэм, сержантом окончил парашютную школу, его «отец сильно взволновался, — вспоминает Гай. — Он был в резерве и решил, что ему необходимо стать парашютистом. И вот в мае 1973 года, 42 лет от роду, отец поступил в парашютную школу... Окончил ее после своего сына». Еще два брата Гая окончили парашютную школу по примеру отца.

В этом отражается восторженное отношение к армии в США. Отец с тремя сыновьями овладел разными боевыми специальностями десантников и вместе как боевое подразделение прыгали с парашютом. Конечно, в этом, проявилась американская склонность к «шоу». И такое семейно-военное-десантное шоу не могло не отражать гордость многих американцев своей армией.

«Возьмем для рассмотрения любую нацию, и если имеется здоровая военная организация, и если есть здоровые отношения между военным и гражданским населением, тогда это хорошая крепкая нация, в которой процветают высокая производительность труда и гражданские свободы», — написал Каннингхэм, полагающий, что своей диссертацией он борется за воплощение гармонии между мирными и военными тенденциями в американском обществе.



ТЕРРОРИСТЫ АФГАНСКОГО ПРЕЗИДЕНТА

Эркебек Абдулаев

Фото автора

Подайте патроны

В 1988 году в структуре органов безопасности Афганистана было сформировано новое 59-е (военное) управление, которое возглавил генерал Сыдык. Старшим советником к нему назначен мой шеф полковник Иванов. Новое управление курирует все территориальные оперативные батальоны МГБ Республики Афганистан. Работы — непочатый край. Помимо обучения личного состава, нужно еще заниматься их боевым задействованием и материально-техническим обеспечением.

Больше всего хлопот доставляла проблема снабжения нашего войска. Дело в том, что афганские силовые структуры подпитывались по каналам аналогичных советских министерств и ведомств. Не знаю по чьей вине, но за все девять лет войны мы так и не смогли обеспечить нормальную работу тыловых подразделений 5-го УМГБ. Например: получаем из Союза полсотни новеньких автомашин ГАЗ-66. Предлагаем партнерам полностью укомплектовать транспортными средствами сначала хотя бы пять опербатальонов, выделив им по десять машин. Ведь в случае поломок из нескольких однотипных всегда можно собрать одну. Вместо этого их по одной или две штуки раскидывают по всем подразделениям. Так же афганцы поступают при получении следующих партии КРАЗов и ЗИЛов. В результате автомобильный парк батальонов представлял пеструю мешанину разнотипных помятых и раскуроченных грузовиков, большинство из которых простаивало из-за отсутствия запчастей.

Мы с завистью наблюдали, как выкатывает на боевые полк Царандоя: колонна новеньких автомашин ЗИЛ-131 с добротно экипированными солдатами в стальных касках. В арьергарде — грузовики с сухим пайком, дровами и полевыми кухнями. Оглядываемся на свое воинство и видим невообразимую картину: впереди единственный уцелевший БТР-60ПБ, за ним — автобус «Мерседес», громадный КРАЗ, несколько ГАЗ-66. С техники гроздьями свисают бойцы в самой живописной одежде. Но зато на крыше автобуса гордо восседают разведчики с развевающимися знаменами, а из магнитофона гремит на всю округу афганская боевая песня! Воевали наши подопечные неплохо, о чем говорило огромное количество взятых трофеев.

Перебои с поставками боеприпасов уже давно приняли хроническую форму. Я усвоил ценный урок: тыловики хуже врагов народа. Вот опять нечем воевать и придется идти на поклон к советникам МВД. Прихватив литр жидкой валюты, заезжаем в их резиденцию:

— Братаны, одолжите до следующей получки два миллиона патронов!

— Ты же в прошлом месяце одалживал и до сих пор не рассчитался?

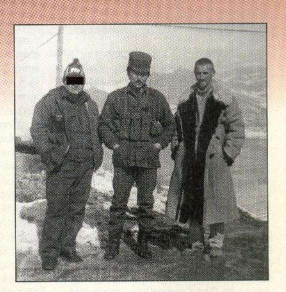
— Это было давно и неправда.

— Ладно, наливай. Поможем родному КГБ.

Идея министра госбезопасности

Однажды Сыдык поведал о том, что получил устное распоряжение министра госбезопасности сформировать подразделение по борьбе с терроризмом. Меня это несколько озадачило. Почему министр отдал устное распоряжение? Уж чему, а бюрократизму афганских партнеров мы научили. Ни одно даже мало-мальское решение без бумажки сверху не обходилось. И потом уже девять лет МГБ и МВД Афганистана борются с бандитизмом и терроризмом. Чего им еще надобно? Поделился своими мыслями с Ивановым:

— Видимо, партнеры в связи с предстоящим выводом Советской Армии хотят иметь в своем распоряжении универсальное подразделение, способное заниматься как контртеррором, так и... террором! Дело в том, что вскоре власть в Кабуле может перейти коалиционному правительству, сформированному из представителей нескольких враждующих между собой политических партий. Все они захотят разместить в городе свои вооруженные формирования. Если между ними вдруг вспыхнет крупная драка — Кабулу конец. Но может случиться так, что при внешней благопристойности, между ними будет продолжаться тайная война. Возможно, для этих целей и понадобилось афганскому руководству принципиально новое подразделение.



Через несколько минут я ухожу в Пагман с Афганским спецназом. Командир сторожевой заставы Сашок (*справа*) прикроет нас артиллерией. Подполковник КГБ (*слева*) обеспечит радиосвязь. Январь 1988 г.

Иванов соглашается и дает санкцию заняться этой проблемой. Но не все так просто. Восток — дело тонкое. Договариваюсь сначала с генералом Сыдыком о двух лекциях для руководящего состава управления. Лекции секретные, записывать ничего нельзя. Первая посвящена терроризму, вторая — тактике контртеррора. Сыдык доволен. Теперь он имеет представление что нужно делать и отправляется на доклад к министру.

Через некоторое время министр МГБ обращается к руководителю Представительства КГБ с просьбой подключить товарища Бека к этой работе. Наш босс спускает указание шефу. Шеф отдает мне официальное распоряжение. Теперь все нормально, мы подстраховались. Можно приступить к работе.

Составил для Сыдыка структуру батальона спецназначения, для конспирации названного учебным. Генерал желает включить его в состав формируемой Президентской гвардии: и к верхам поближе, и зарплата в пять раз выше. О'кей! Теперь главное — определиться с кандидатурой на должность комбата. После долгих дебатов останавливаем свой выбор на заместителе командира оперативного полка Хошале. Сыдык просит предусмотреть в Гвардии генеральскую должность для него самого. Согласен. В структуру Президентской гвардии врезается еще один кружочек: место для заместителя командующего по общим вопросам, который будет курировать один учебный батальон! Иванов утверждает это решение как вполне разумное.

Президентская гвардия

Президентская гвардия Наджибуллы в первоначальном проекте должна была насчитывать 17,5 тысяч бойцов. По сути, это полнокровный армейский корпус, состоящий из 5 бригад: трех боевых, одной охранной и одной — обеспечения.

Как известно, в КГБ командиров и советников армейских корпусов не готовят. Это прерогатива Министерства обороны. Поэтому в Представительство КГБ пригласили специалиста из аппарата Главного военного советника по фамилии, кажется, Филатов. Ознакомившись со структурой Президентской гвардии, генерал-майор Филатов возмутился. Он никак не мог взять в толк, зачем еще нужен какой-то учебный батальон с куратором-генералом, когда штатами и так предусмотрен целый учебный полк?

На это полковник Иванов, попыхивая сигаретой, спокойно ответил:

— А вам, товарищ генерал, и не надо этого понимать. Занимайтесь, пожалуйста, своим делом.

Хошаль

Темной ночью в дверь моей квартиры постучали. Пришел Хошаль. Пока жена собирала на стол, мой друг обиженно молчал. Наконец, не выдержал:

— Товарищ Бек, что я тебе плохого сделал, почему ты меня сослал в учебный батальон? Мне предлагают генеральскую должность командира бригады, а тут такое унижение.

Разворачиваю перед ним структуру батальона и начистоту рассказываю о его истинном предназначении. Числиться в гвардии он будет исключительно из-за высокой зарплаты. Во всем остальном — совершенно самостоятельное подразделение. Может случиться так, что в день «Х» перейдет в личное подчинение Президенту, минуя Сыдыка и даже командующего.

Подразделение будет состоять из управления батальона и трех рот: спецназначения, транспортно-технической и учебной. Численность — 350 бойцов. В роте спецназ — 9 групп по 16 человек. Группа разбита на 4 экипажа по 4 бойца. Каждый экипаж получит по автомашине «Джип» с водителем. Одних «Джипов» в батальоне 36 штук! На машины будем ставить тяжелые виды вооружений. В каждой группе — ДШК, АГС-17, безоткатное орудие, 82-мм миномет. Кроме того имеются: РПГ-7, РПО-А, ПКС, СВД, бесшумные автоматы и пистолеты, минно-взрывные средства, радиостанции и т. д. Короче говоря, на каждого бойца приходится по несколько разнообразных стволов, предназначенных для выполнения конкретных задач. Часть оружия и взрывчатки мы спрячем в разных концах города.

Хошаль сопит, но еще не сломлен:

— А как же со званием? Ведь я уже давно полковник.

— Извини и пойми, при всем желании генерала дать не могу. Для командира батальона даже полковник — это слишком жирно. Поработай полгода, подготовь себе замену. А там посмотрим. Бригада и большая звезда на погоны от тебя не уйдут.

Накидываю сверху белую «Волгу». Их в гвардии всего две, на одной будет ездить командующий, на другой он. Окончательно кладу его на лопатки, шепнув, что будем потихоньку набирать женский взвод!

Хошаль закатывает глаза, о чем-то думает, потом заявляет: — У меня есть кандидатки.

— Побойся Аллаха, давай сначала сформируем основные структуры!

— Нет, женский взвод важнее. Доступ туда будем иметь только мы с тобой, — вполне серьезно говорит мой друг. Ударили по рукам и скрепили договор бутылкой «Столичной».

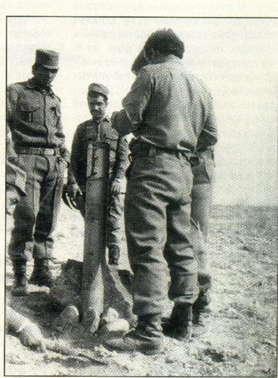
Битва с тыловиками

Наезжаю на советника управления тыла МГБ:

— Сколько «Джипов» предусмотренно для гвардии?

— 54 машины.

— Забираю все в свой батальон! Советник отчаянно защищается. Жалуется моему начальству. Происходит бурная разборка. В конце концов они сообща уламывают меня оставить гвардейцам хотя бы 18 автомашин. Я соглашаюсь взять вместо них 12 БРДМ и белую «Волгу». Разумеется, не все было просто, как описывается. Между советниками 59-го



Курсанты учатся запускать ракеты огневым и электрическим способом. Чтобы случайно не врезать по Кабулу, ракету воткнули носовой частью в землю. Пагман, осень 1987 г.

управления по этому поводу тоже происходили бурные споры. Мне навязывали бронетранспортеры или БМП, аргументируя тем, что экипажи УАЗиков уязвимы для стрелкового огня. Я возражал:

— А где вы в Афгане видели пехоту, которая ездит в броне? Почему-то все предпочитают гуртом восседать сверху, поскольку больше опасаются мин.

Приводил и другие доводы:

— Для переброски по воздуху одного броника требуется отдельный АН-12, которых у партнеров нет. В то время как в АН-32 (в гвардии предполагалось иметь 3 таких самолета) можно загрузить два «Джипа» с экипажами. БТР в узких городских улочках неповоротлив. БМП на зимних дорогах — как корова на льду. Кроме того, они жрут много горючего, да и по ценам броники и УАЗ несопоставимы, значит сэкономим деньги советских налогоплательщиков. Что касается огневой мощи, то четыре моих УАЗа в этом отношении превосходят танк!

В принципе я ничего нового не изобрел, а просто перенял бесценный опыт батьки Махно. Жаль, что в Афганистане нет тачанок. А если и есть телеги, то их тягают хазарейцы. Между прочим, АГС-17 или ДШК на хазарейской тяге тоже будут неплохи, особенно когда в Кабуле кончится горючее.

Афганских тыловиков я купил тем, что пообещал, как только получу автомобили, сниму с них все лишнее и отдам им: тент, передние двери, задние сиденья, подфарники, стопсигналы. Мне в машине достаточно иметь лишь шасси с двигателем, баранкой и тормозами.



Занятия по минированию. Пагман, лето 1986 г.

Международные переговоры

Иванов берет меня на переговоры с командующим Президентской гвардией. Представляет афганцам:

— Это товарищ Бек. Тот самый, который позавчера выкрал в 40-й Армии для вас 3000 противотанковых мин*.

Во главе стола — генерал-лейтенант Луддин. По правую руку от него — офицеры штаба, слева — 4 советника: Иванов, тыловик Представительства КГБ, финансист из Москвы и ваш покорный слуга. На стене висит громадная, красивая схема со структурой гвардии. Оказывается, когда нужно, партнеры умеют неплохо рисовать. Начинаются переговоры, более напоминающие торги.

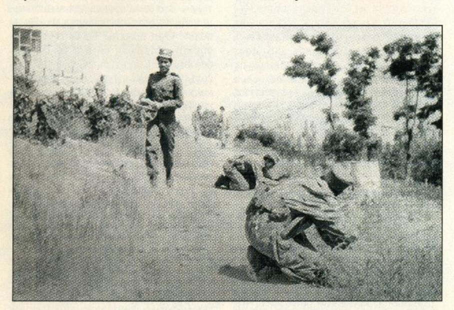
Афганцы просят вместо 36 танков 54. Иванов вопросительно смотрит на тыловика и финансиста, те кивают. Согласны значит. Партнеры продолжают в таком же духе, накручивая гораздо больше стрелкового оружия, артиллерии и вертолетов, чем было предусмотрено в предварительных заявках. У советников серьезных возражений по этому поводу не возникает. Оружием и бронетехникой мы их можем завалить. После вывода наших войск все равно их некуда будет девать. Лишь изредка наш финансист заглядывает в свой блокнот и что-то подсчитывает на калькуляторе. Видимо, сверяется с отпущенными лимитами.

Я даже как-то предлагал Иванову вооружить всю гвардию автоматами калибра 5,45 мм:

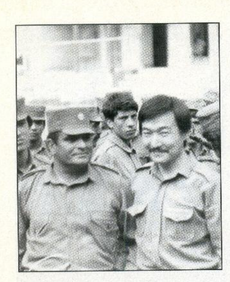
— 20 тысяч лишних автоматов в 40-й Армии найдутся. К ним в придачу оставим все склады с патронами. Потому что вывозить боеприпасы в Союз обойдется себе дороже. Тем более, что армейцы получили сверху команду уничтожить все лишнее. Этих боеприпасов гвардейцам Наджибуллы хватит на несколько лет. Но рано или поздно и они кончатся. А оружие останется. Значит настанет время, когда афганцы, кто бы в тот момент ни находился у власти, придут к нам с просьбой подкинуть патронов. А это уже политика...

К сожалению, эту идею Командование 40-й Армии встретило в штыки. Через пару часов торги кончаются. До сих пор я не вмешивался в разговор, поскольку общегвардейские дела волновали мало. Теперь беру слово:

— Товарищи офицеры, поскольку я кровно заинтересован в оснащении своего учебного батальона всем необ-



Разведрота оперативного полка тренируется в минировании тропы перед выходом на ночную засаду. Пагман, лето 1986 г.



С афганским полковником из коммандос обучаем вчерашних «духов» в крепости в Пагмане. Март 1988 г.

ходимым, буду биться за интересы афганских партнеров.

Дальше начинаю требовать у советников бесшумное оружие, огнеметы и прочее — прочее вплоть до туристических примусов и рюкзаков. Финансист молчит. Тыловик отбивается. Бедняга весь взмок. Наконец, не выдержав, в сердцах бросает:

— Ты бы еще попросил себе пожарные машины!

— Хорошо что напомнил: мне нужно две пожарные машины и два двадцатитонных топливозаправщика!

Тыловик бледнеет. Командующий гвардией, с любопытством наблюдавший за нашей перепалкой, мирит нас:

— Товарищ Бек, успокойтесь. В гвардии четыре пожарные машины, будете брать, когда нужно.

Выходим покурить. Иванов интересуется, на хрена мне они понадобились? Отвечаю:

— После вывода советских войск в Кабуле возможны уличные бои. Как прикажете воевать с бронетехникой оппозиции? Бегать за танками с гранатометами? Лучше полить улицу керосином и сразу поджарить целую колонну.

— Логично, — кивает шеф.

Большая пьянка

Узнаю новость: в Кабуле выступают артисты из Киргизии. Я нахожу их в гостинице, знакомлюсь с директором театра. И хотя они уже сидят на чемоданах, а реквизит упакован, соглашаются дать небольшой концерт в актовом зале гостиницы. Привозим туда отличившихся в боях афганцев. После двухчасового прекрасного концерта, отправляем солдат в расположение, а сами, с несколькими офицерами перебираемся в номера. Ребята сдвигают столы. Рассаживаемся на койках вокруг. Через несколько минут афганцы заносят шашлыки, зелень, фрукты и гирлянды бутылок. Артисты поют нам задушевные песни. Я ностальгирую, зажатый двумя симпатичными девчатами в национальных платьях.

Потом начинаются пляски под аккордеон с комузом**. Мужчины становятся в круг на боевой танец «Атан». Кованые башмаки грохочут так, что сотрясаются стены. В наш потный круг белыми лебедями вплывают дамы. Я приглашаю землячку на вальс. Хошаль пускает слюни, впившись взором в роскошную блондинку. Заметив его состояние, она берет инициативу в свои руки. Не приученный прилюдно обниматься с женщиной, афганец сперва робеет, но довольно скоро его длинный нос погружается в глубокое декольте, а пальцы хищно мнут пышные ягодицы блондинки. Дама шлепает его по рукам. Становится совсем весело.

Через некоторое время замечаю в комнате тщедушного афганца в потертом европейском костюме, скромно примостившегося в уголке. Танцы вызывают у него приступы искреннего смеха. Голодный взгляд непроизвольно шарит по дастархану. Этот парень явно не наш. Наверное, из местной беспеки. Приглашаю за стол. Он не заставляет себя долго упрашивать и после пары граненных стаканов мягко отключается.

Потом мы уходим... Возбужденный напитками и блондинкой, Хошаль бессильно рыдает на руках своих офицеров: он хочет остаться. У него любовь. Но его уносят. Артисты провожают нас до машин, наяривая на музыкальных инструментах. Хорошо-то как, черт возьми! Какие-то западные корреспонденты с балконов испуганно таращатся на наш «интернационализм в действии».

На следующий день афганские офицеры кто с головной, кто с сердечной болью вспоминают замечательный вечер. А солдаты лишились трехдневного мясного рациона, пропитого нами.

Безногий инструктор

Заезжаю в батальон. В кабинете Хошаля сидит безногий юноша. Он кидается в мои объятия. Я несколько отстраняю его от себя:

— Мать — перемать, ты почему без ноги?

Афганец смущенно объясняет, что в Хосте наступил на мину. С этим парнишкой из разведгруппы Бадама в 1983 — 84 годах мы съели не один пуд соли на боевых операциях. Теперь в звании старшего лейтенанта он на мизерной пенсии по инвалидности. В семье — 14 человек. Пришел к своему бывшему командиру Хошалю просить помощи. Я обращаюсь к комбату:

— Давай возьмем его в батальон инструктором по минно-подрывной подготовке. Думаю, что второй раз на мину не наступит. А через пару месяцев уволим и откроем ему дукан. Будем у него хранить оружие для специальных мероприятий.

Хошаль не возражает. Тут же отдает распоряжение кадровику зачислить инвалида на майорскую должность. Парнишка не скрывает слез благодарности...

Чего не знали афганцы

В отношении учебного батальона советская сторона имела свои виды. Дело в том, что после вывода из Афганистана 40-й Армии, в Кабуле должна остаться единственная советская рота охраны посольства. В случае нападения, она вряд ли могла долго продержаться, занимая пассивную оборону по периметру. Поэтому моему учебному батальону выделили две постоянные базы: одну вблизи посольства (мы могли ударить в спину нападающим примерно через 15 минут), другую на аэродроме, возле правительственной стоянки самолетов. Это на случай драпа, то бишь экстренной эвакуации советского персонала.

Кроме того, в структуре управления батальона были предусмотрены должности для 14 советских инструкторов. Это была крыша для полноценной группы спецназначения из «Вымпела». Они должны были не только обучать афганцев, но и обеспечивать безопасность агентурных операций посольской резидентуры КГБ в экстремальных условиях.

Также я собирался прибрать к рукам Сашкину сторожевую заставу в Пагмане. Там в случае чего можно было достаточно долго держать оборону до подхода авиационного прикрытия из Союза и наших вертолетов со спасателями. Афганцам — удобно заниматься «грязными» делами: содержать и допрашивать пленных, избавляться от улик.

** На самом деле аушевский 180-й полк подарил мне все свои трофейные боеприпасы. Их пришлось вывозить на четырех большегрузных КРАЗах.*

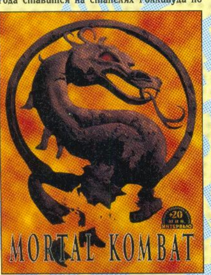
*** Струнный национальный музыкальный инструмент.*

ВИДЕОРЕКЛАМА

Смертельная битва (Mortal Kombat)

США, 1995, 101 мин.
Режиссер — Пол Андерсон
В ролях: Кристофер Ламберт, Робин Шу, Линден Эшби, Бриджет Уилсон, Кари-Хироюки Тагава, Талиса Сото, Тревор Годдар, Крис Касмасса, Франсуа Пти, Грегори Маккинли, Стивен Хо.
Фантастический боевик.

Четвертый фильм за последние три года ставится на стапелях Голливуда по



мотивам компьютерных игр. Аркадное построение предшественников ("Двойной дракон"; "Супер-брат Марио" и "Уличный боец") дополняется в данном фильме очень хорошими актерскими работами, тонкой фантастической сценарной основной, умелой постановкой схваток восточных единоборств и блестящими спецэффектами.

Сюжет, в принципе, знаком каждому любителю видеоигр и компьютерных забав: на далеком островке в Тихом океане происходит командный супер-турнир. Одна команда, сборная сил землян (спецагентка Соня Блейд, актер Джон Кейдж, мастер и ученик Шаолиня Лю Кан), с другой стороны — бандформирование, возглавляемое злодеем Шанг Цунгом. В его "команду" входят четырехрукий монстр, рептилия (получеловек-полузмея, меняющая свой облик в зависимости от обстановки) и прочая нечисть. Призовой фонд турнира — Жизнь на Земле.

В кульминационный момент, когда интернациональная тройка, кажется, близка к победе, подручные Шанг Цунга хватают Соню Блейд, и оставшуюся часть фильма наши герои спасают ее из неволи.

По законам сказки среди персонажей есть и принцесса, и добрый волшебник (играющий тренер в исполнении Кристофера Ламберта) и всевозможные превращения, и очень счастливый хэппи-энд.

Каждому из зрителей, взявшему в руки кассету, фильм наверняка приглянется: кому-то из-за любимых актеров (помимо Ламберта не пропустите яркую роль типичнейшего злодея Кари-Хироюки Тагава). Кому-то по душе придутся сцены схваток, кто-то будет в восторге от визуальных эффектов (постановщик Алек Гиллис). Бесспорно одно, что британский режиссер Пол Андерсон собрал удивительную творческую команду, которая помогла фильму сделать более 80 миллионов долларов кассовых сборов только в одних США, и вдвое большую сумму за пределами Северной Америки. Выход видеоверсии состоялся одновременно в Америке и России, и нам, быть может, повезло не меньше, чем американцам. У нас есть прекрасный переводчик Юрий Сербин, голосом которого говорят герои этой удивительной ленты.

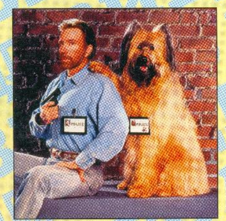
Супер Пес (Top Dog)

США, 1994, 89 мин.
Режиссер Аарон Норрис. В ролях: Чак Норрис, Мишель Ламар, Эрик Ван Деттер, пес по кличке Рино.
Комедийный детектив.

Наверное, нет ничего удивительного в том, что по признанию многих кинозрителей в этой ленте самыми запоминающимися актерами названы легендарный Чак Норрис и дебютант Голливуда ...псина по имени Рино.

Этот добродушный пушистый зверек (полметра без ошейника) в роли злой полицейской собаки. В начале картины ее напарника злодейски убивают, а пес притворяется мертвым, чтобы спасти свою шкуру (в прямом смысле) и запомнить запах смерти (тоже в прямом смысле).

В полиции не бывает незаменимых, и вскоре у пса появляется новый напарник — очень крутой, очень умный, очень чуткий Джек. Его-то и играет Чак Норрис. Оговоримся сразу: герой Чака нынче не тот громила из сериалов "Пропавшие без вести" и "Подразделение "Дельта". Но он



по-прежнему остроумен, элегантен, гибок и скор на расправу с обидчиком. Поэтому выбор собаки ему в напарники он поначалу рассматривает как оскорбление, но со временем понимает всю выгоду нового положения. Собака берет на себя разработку операции, а Джек — блестящее исполнение... Так, Рино найдет убийц своего прежнего коллеги, а Чак мастерски доведет операцию по их изничтожению до победного конца. И две медали — на две шеи!

Потрошитель (The Ripper Man)

США, 1994, 104 мин.
Режиссер Фил Сирз.
В ролях: Майк Норрис, Тимотти Боттомс, София Шайнес, Чарльз Напьер.
Психологический триллер.

В самом названии фильма раскрывается облик главного персонажа. В культуре англоязычных народов "Ripper" ассоциируется исключительно с именем Джека Потрошителя, легендарного героя, который наводил ужас на жителей Лондона в конце прошлого столетия. Правда в те времена он предпочитал убивать женщин легкого поведения, а в этой картине маньяк убивает леди и легкого и не очень легкого поведения.

Итак, после гипнотического сеанса, который устраивает бывший полицейский (в его роли Майк Норрис), а ныне заслуженный экстрасенс, к нему подходит зритель, который заводит с ним разговор о переселении душ. И просит, чтобы целительвеке британской полицией.



Когда же герой М.Норриса узнает о трагических событиях, произошедших в городе: массовых убийствах женщин, он соотносит своего зрителя-пациента с этими преступлениями и пытается убедить следствие, что убийца — это дух Джека Потрошителя, который реинкорнировался (переехал) в тело его бывшего пациента. Естественно, полиция ему не верит и, тем не менее, все подозрения экстрасенса сбываются самым пакостным образом.

В главной роли снялся потяжелевший, и судя по всему, не очень пригодный для каратешно-кунфушных ролей сын Чака Норриса, Майк. Но психологическая роль, как ни странно, оказалась ему по плечу, и может быть хорошо, что он меняет свое амплуа. Его противником выступает персонаж Тимотти Боттомса, который тоже выглядит исключительно убедительно, правда — в роли мерзавца.



АК101 — первый сделанный в России автомат Калашникова под 5,56-мм патрон НАТО

ЧЕРНЫЙ «КАЛАШНИКОВ»

АК под патрон НАТО: как всегда прочный и надежный, теперь и точно стреляет

Текст и фото Питера Дж. Кокалиса

По количеству изготовленных образцов ни одна винтовка в современной военной истории не может сравниться с автоматом Калашникова образца 1947 года. По существующим оценкам было сделано около 50 миллионов автоматов по меньшей мере в двенадцати странах мира: России, Китае, Восточной Германии, Венгрии, Румынии, Польше, Северной Корее, бывшей Югославии, Финляндии, Египте, Израиле (созданный на его основе «Галил») и Южной Африке (модель R4). Кроме Восточной Европы, автомат Калашникова использовался в Африке, на Ближнем Востоке, в Азии и Латинской Америке.

Созданный под промежуточный патрон калибра 7,62×39 мм, он был принят Советской Армией в 1949 году после более чем четырехлетней разработки. Между 1948 и 1950 гг. АК-47 изготавливался со ствольной коробкой из стального листа. В 1951 году этот вариант был заменен на более традиционный, с фрезерованной из поковки ствольной коробкой (у этого варианта существовали две разновидности, которые принципиально отличались способом крепления приклада к ствольной коробке). Вариант АКМ — вновь со штампованной ствольной коробкой — был выпущен в 1959 году. Автомат Калашникова продолжал совершенствоваться, и в середине 70-х годов были приняты автомат АК-74 и ручной пулемет РПК74 калибра 5,45×39 мм (ручной пулемет выпускается оружейным заводом в Вятских Полянах). В 1983 году, во время пребывания в Афганистане с группой инструкторов «Солдата удачи», я имел возможность в большом объеме испытать эти последние модели.

Во время моей поездки в Россию для участия в праздновании 75-летия М. Т. Калашникова мне была предоставлена возможность опробовать новые модели АК серии 100, которые отличает ряд новых элементов. АК серии 100 были разра-



AK101 под 5,56–мм НАТО показал значительно лучшую кучность, чем образцы этой конструкции под патроны 7,62×39 мм и 5,45×39 мм

ботаны на заводе «Ижмаш», где доктор Калашников является главным конструктором.

AK серии 100 выпускаются трех калибров: под патрон НАТО 5,56×45 мм и под традиционные патроны 7,62×39 мм и 5,45×39 мм. Вес без магазина колеблется от 2,9 — 3,0 кг для короткоствольных вариантов до 3,3 — 3,4 кг для образцов со стандартной длиной ствола. AK102 (под патрон НАТО 5,56×45 мм), AK104 (под патрон 7,62×39 мм) и AK105 (под патрон 5,45×39 мм) имеют стволы длиной 314 мм. Их общая длина с откинутым прикладом составляет 824 мм, а со сложенным прикладом — 586 мм. Предполагается, что они составят конкуренцию короткоствольным штурмовым винтовкам: таким, как карабин M16A2 M4, южноафриканская R5, израильская «Галил» SAR, испанская CETME LC и немецкий карабин HK33 KE.



Все автоматы AK серии 100 имеют темп стрельбы 600 выстрелов в минуту, что позволяет стрелкам стабильно стрелять очередями по два выстрела при минимальном объеме тренировки. Такая техника стрельбы обеспечивает максимальную вероятность попадания в режиме автоматической стрельбы

AK101 (под патрон НАТО 5,56×45 мм) и AK103 (под патрон 7,62×39 мм) имеют стволы длиной 415 мм. Их общая длина составляет 943 мм с откинутым прикладом и 700 мм — со сложенным прикладом. Стволы у всех образцов AK серии 100 имеют 4 нареза; канал ствола и патронник хромированы. Направление нарезки — правое, с шагом 180 мм для патрона НАТО 5,56×45 мм и патрона 5,45×39 мм, и с шагом 240 мм для патрона 7,62×39 мм. У всех образцов под стволом расположен такой же шомпол, как и у остальных AK.

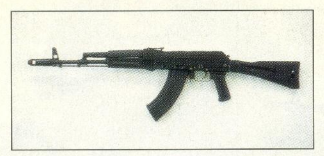
Ствольная коробка имеет ту же конструкцию, что и у AKM и AK-74. Штампованная из стального листа толщиной 1 мм, она имеет в сечении U-образную форму и скреплена большим количеством заклепок и штифтов. Направляющие, по которым перемещается затвор, изготовлены штамповкой и приварены точечной сваркой изнутри ствольной коробки. Тринадцать деталей, включая основание мушки и прицела, спусковой крючок и еще три детали спускового механизма, переднее и заднее кольцо ствольной накладки, газовую камеру, колодку приклада, нижнюю антабку и защелку приклада, изготовлены из точного литья, поставляемого Ижевским механическим заводом, который производит пистолеты-пулеметы «КЕДР» и «Клин», пистолеты Макарова и ПСМ, дробовые ружья под маркой «Байкал» (пистолеты-пулеметы «КЕДР» и «Клин» выпускаются Златоустовским машиностроительным заводом).

Русские автоматы AKM и AK-74 и пулеметы РПК традиционно имели покрытие гладкой эмалью на черной основе по фосфатированной поверхности (черный цвет на металлических поверхностях в оружии отечественного производства создается покрытием раствором клея БФ-4 с добавкой нигрозина — ламповой сажи). Все образцы AK серии 100 имеют черное фосфатное покрытие.

Автоматы Калашникова работают на принципе отвода пороховых газов, но не имеют газового регулятора. Я ни разу не видел, чтобы автоматы Калашникова давали задержки при загрязнении, а я отстре-



AK105 под патрон 5,45×39 мм имеет длину ствола 314 мм, эффективное дульное устройство и складывающийся набок приклад



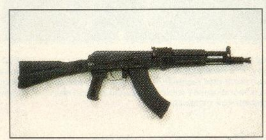
АК103 под патрон 7,62×39 мм со стволом длиной 415 мм и дульным тормозом АК-74

лял их не одну сотню по всему миру — от Афганистана до Сальвадора с промежуточными остановками в Африке и в Боснии и Герцеговине. Два варианта — польский PMK-DGN-60 и югославский M70B1/AB2 имеют вентиль для перекрытия газоотводного отверстия, чтобы обеспечивать возможность метания винтовочных гранат холостыми патронами. Автоматы Калашникова имеют запирание канала ствола поворотом затвора; выстрел происходит, когда затвор заперт.

Автомат работает следующим образом: после воспламенения капсюля и порохового заряда газы отводятся в газовый цилиндр, расположенный над стволом. Поршень движется назад, и затворная рама, соединенная с поршнем, движется на участке свободного хода, необходимого для снижения давления газов до безопасного уровня. Кулачковый паз, профрезерованный в затворной раме, взаимодействует с ведущим выступом затвора и поворачивает затвор приблизительно на 35 градусов влево для расцепления со ствольной коробкой. В отличие от многих других конструкций у автомата Калашникова не происходит предварительного сдвига гильзы при повороте затвора. Из-за этого для всех трех вариантов требуется исключительно большой зацеп выбрасывателя.

Когда подвижные части движутся назад, то они взводят курок и сжимают возвратную пружину. Подвижные части движутся назад до тех пор, пока затворная рама не ударится в затыльник ствольной коробки. После этого возвратная пружина движет подвижные части вперед, очередной патрон подается из магазина в патронник, и затвор доходит до крайнего переднего положения. Затворная рама продолжает двигаться вперед примерно 5,5 мм после того, как два боевых упора затвора сцепятся со ствольной коробкой. Длинная одножильная возвратная пружина посажена на направляющую, состоящую из двух U-образных кусков стальной проволоки. Передний замыкатель позволяет стрелку отделять пружину от направляющей. Задняя часть направляющей входит в паз наверху затыльника ствольной коробки и служит для фиксации штампованной крышки ствольной коробки. Крышки ствольной коробки у АКМ и АК-74 имеют выштампованные ребра для повышения прочности. Крышка ствольной коробки у АК серии 100 не имеет ребер.

Конструкция спускового механизма основана на схеме механизма винтовки Гаранда M1. Курок имеет два выступа; имеются и два шептала: первое — на удлинении спускового крючка, и второе, подпружиненное, расположено точно позади. Когда курок взведен, то он удерживается своим левым выступом на первом шепта-



АК104 под патрон 7,62×39 мм со стволом длиной 314 мм и дульным устройством АКС74У

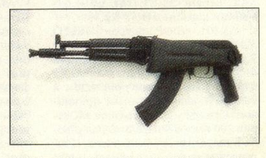
ле. Когда спусковой крючок нажат, то его удлиненная часть вращается вперед и расположенное на нем шептало освобождает курок, позволяя ему повернуться вперед. При одиночной стрельбе, когда подвижные части взводят курок, он удерживается сзади вторым шепталом. Если спусковой крючок отпущен, то удлинение спускового крючка с шепталом перемещается назад и перехватывает курок, когда его освобождает второе шептало. При автоматической стрельбе выступ на оси переводчика удерживает второе шептало таким образом, что оно не взаимодействует с курком. Боевая пружина — многожильная, что обеспечивает ей большую живучесть и лучшую работоспособность в затрудненных условиях.

Имеется также автоспуск, который выступает из прорези в правой направляющей ствольной коробки. При автоматической стрельбе автоспуск удерживает курок. Для того, чтобы освободить курок для очередного выстрела, он должен быть отжат затворной рамой.

Рычаг переводчика, представляющий собой штампованную стальную пластину, расположен с правой

Короткоствольный АК104 под патрон 7,62×39 мм

стороны ствольной коробки и переключается большим пальцем. Он, на мой взгляд, остается одним из немногочисленных недостатков автомата Калашникова. Он громко щелкает, его трудно переключать из-за того, что он жесткий, но его установки расположены логично. Верхнее положение — «предохранение» (обычно оно или не обозначено, или маркировано русскими буквами «ПР»). В этом положении спусковой крючок заперт, но подвижные части можно оттянуть ровно настолько, чтобы увидеть, есть ли в патроннике патрон. Среднее положение (замаркированное буквами «АВ») обеспечивает автоматическую стрельбу. Нижнее положе-



АК104 калибра 7,62×39 мм со сложенным прикладом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АК СЕРИИ 100

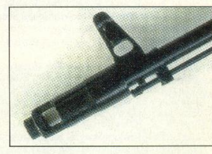
Калибр	5,56×45 мм НАТО (АК101 и АК102) 7,62×39 мм (АК103 и АК104) 5,45×39 мм (АК105)
Принцип действия	Отвод пороховых газов, без регулятора; запирание поворотом затвора, выстрел при запертом затворе
Темп стрельбы	600 выстрелов в минуту
Подача патронов	30-патронный отъемный коробчатый магазин с двухрядным расположением патронов, корпус из черного полиамида с фибергласовым наполнителем
Вес без магазина	2,9 — 3,0 кг для короткоствольных АК102, АК104 и АК105 3,3 — 3,4 кг для АК101 и АК103
Общая длина	С откинутым прикладом: 824 мм для АК102, АК104 и АК105; 943 мм для АК101 и АК103 Со сложенным прикладом: 586 мм для АК102, АК104 и АК105; 700 мм для АК101 и АК103
Ствол	Канал ствола и патронник хромированы; четыре нареза правого направления; шаг 180 мм для калибров 5,56×45 мм НАТО и 5,45×39 мм, шаг 240 мм для калибра 7,62×39 мм
Длина ствола	314 мм для АК102, АК104 и АК105; 415 мм для АК101 и АК103
Прицельные приспособления	Прямоугольная мушка, защищенная предохранительными ушами, с регулировкой по вертикали и горизонтали. Секторный прицел с полукруглой прорезью, установки прицела до 1000 м с шагом 100 м, постоянный прицел на 300 м
Покрытие	Черное фосфатирование
Фурнитура	Приклад, пистолетная рукоятка, цевье и ствольная накладка из черного полиамида с фибергласовым наполнителем
Изготовитель	«Ижмаш», 426006, Россия, Ижевск, проезд Дерябина, 3. Телефон (3412) 24-07-02 факс (3412) 78-10-55
Принадлежности	Ремень, пенал с ЗИП, штык, оптический прицел, ночной прицел
Статус	Производится серийно; представляет собой модернизированный вариант автомата, находящегося в эксплуатации во многих странах мира
Итоговая оценка	Прочная и исключительно надежная конструкция, прошедшая испытания в боях; имеет незначительные недостатки. С появлением варианта под 5,56-мм патрон НАТО улучшена кучность стрельбы. Усовершенствования включают складывающийся пластмассовый приклад, базу для оптического прицела и цевье улучшенной формы



Неполная разборка АК104 калибра 7,62×39 мм

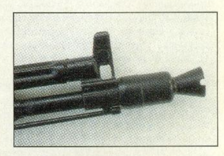
ние (замаркированное буквами «ОД») — для одиночной стрельбы. В условиях стресса стрелок неизбежно выжмет переводчик до крайнего нижнего положения — одиночной стрельбы. А именно так и нужно использовать оружие почти во всех ситуациях. Для обеспечения автоматической стрельбы стрелок должен сознательно передвинуть переводчик назад, до средней лунки на ствольной коробке.

С принятием на вооружение АКМ со штампо-клепаной ствольной коробкой к спусковому механизму было добавлено с правой стороны устройство



Дульный тормоз АК74, используемый на АК101 (5,56-мм патрон НАТО) и АК103 (патрон 7,62×39 мм), весьма эффективно снижает как подброс дульной части, так и отдачу, но при этом сильно возрастают дульное пламя и ударная волна

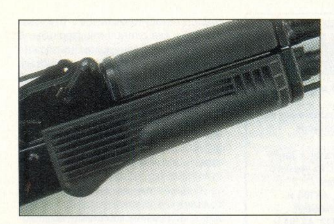
из пяти деталей. «Джейнз Инфэнтри Уэпонз» (регулярно издаваемый в Великобритании справочник по стрелковому оружию мира) первоначально утверждал, что это — замедлитель темпа



Короткоствольные АК101, АК104 и АК105 имеют дульное устройство цилиндрической формы с пламегасителем в виде конуса, которое уменьшает пламя, снижает ударную волну и увеличивает надежность функционирования

стрельбы. И даже совсем недавно автор одной статьи, опубликованной в «Мэшин Ган Ньюз» настаивал на том, что это устройство предназначено именно для этой цели.

В 1983 году в Афганистане я решил, что дело не в этом. Какое-либо снижение темпа минимально и, по-видимому, является всего лишь до-



Цевье и ствольная накладка у автоматов АК серии 100 сделаны из черного полиамида с фибергласовым наполнителем. Цевье измененной конструкции имеет отчетливые вертикальные и горизонтальные ребра для увеличения поверхности обхвата

полнительным эффектом. По моему мнению, замена прочной ствольной коробки АК-47 на относительно тонкую штампованную коробку привела к изменению динамики удара затворной рамы. В переднем положении затворная рама имеет тенденцию к отскоку, прежде чем она окончательно остановится. Штампованная коробка увеличивает отскок подвижной системы и вероятность выстрела при недоходе в переднее положение, что может привести к повреждению оружия и ранению стрелка. По моему мнению, это устройство — своеобразный «противоотскок» и является механизмом замедления курка, который тормозит его вращение вперед, пока затворная рама не остановится в крайнем переднем положении (на все это требуется несколько тысячных долей секунды).

Мои личные встречи за ужином с М. Т. Калашниковым дали мне уникальную возможность обсудить эту тему, также как и ряд других технических вопросов. Когда я обсуждал с ним этот вопрос, то он сказал мне, что я прав и, более того, что он находит забавным, когда ктолибо считает это устройство «замедлителем темпа стрельбы».

Темп стрельбы у автоматов АК серии 100 составляет 600 выстрелов в минуту для всех калибров. Это позволяет стрелкам стабильно стрелять очередями по два выстрела. Такая техника стрельбы обеспечивает максимальную вероятность попадания при автоматической стрельбе.

На автоматах АК серии 100 используются два различных типа дульного устройства. Два образца со стандартной длиной ствола — АК101 (под 5,56-мм патрон НАТО) и АК103 (под патрон 7,62×39 мм) используют дульный тормоз АК74, который крепится на дульную часть с помощью левой резьбы и стопо-

«КАЛАШНИКОВ» ДОГОНЯЕТ КОНКУРЕНТОВ?

За четыре с половиной десятилетия своего существования автомат Калашникова не раз подвергался модернизациям, которые отражали прогресс в технологии оружейного производства и материаловедении. Последняя модернизация АК, описываемая в статье Питера Дж. Кокалиса, вобрала в себя наработки последних полутора-двух десятилетий.

Появление высокотехнологичной литьевой термопластмассы на полиамидной основе с наполнителем из стекловолокна сделало возможным замену дерева пластмассой на элементах удержания (прикладе, цевье, ствольной накладке). Но начало работ по внедрению пластмассы относится к середине 60-х гг. Разработанные в то время реактопласты (термонеобратимые пластмассы) АГ-4В и АГ-4С были использованы в конструкции пистолетной рукоятки, ножны для штыка-ножа и магазина. Обладая хорошими механическими свойствами, реактопласты были малотехнологичны. Достаточно сказать, что перед формовкой корпуса магазина необходимо было вручную уложить в прессформу несколько слоев стеклоткани, перемежая их полимерной пленкой. Поэтому попытки замены дерева пластиком на прикладе и цевье не пошли в то время дальше опытных работ.

Первыми конструктивными элементами, которые были отработаны под применение литьевого полиамида, стали ствольная накладка и цевье. Упоминаемые П. Кокалисом ребра на цевье появились не только и не сколько с целью улучшения обхвата цевья, но в основном для улучшения теплоотвода и уменьшения площади контакта руки с цевьем: из-за более высокой, по сравнению с деревом, теплопроводности пластмассовое цевье при стрельбе нагревается более интенсивно. Эти детали в пластмассовом исполнении появились уже на АК74.

Несколько сложнее оказалось дело с прикладом, где особые хлопоты конструкторам доставила проблема соединения пластмассового приклада со ствольной коробкой. В варианте с деревянным прикладом плотное соединение обеспечивалось за счет деформации входящей в ствольную коробку части приклада. С пластмассой подобный вариант был невозможен. И, хотя в конечном счете был найден способ плотного соединения для пластмассового приклада, конструкторам пришла более интересная идея: крепить пластмассовый приклад на шарнире с фиксацией защелкой аналогично АКС74. Это позволило заменить два исполнения автомата: АК74 с постоянным прикладом и АКС74 со складывающимся прикладом — одним вариантом, со складывающимся пластмассовым прикладом той же формы, что и деревянный. При этом безусловно улучшилась эргономика по сравнению с АКС74 и в то же время автомат сохранил возможность уменьшения габаритов при ношении. Этот вариант появился на АК74М — модернизированном варианте АК74.

В модификации АК серии 100 сделан шаг к повышению уровня унификации между длинноствольным и укороченным вариантами АК. Укорочение ствола до 215 мм на АКС74У потребовало переноса на другое место газовой камеры, что повлекло за собой укорочение газового поршня. Прицел потребовалось перенести ближе к глазу стрелка (в противном случае прицельная линия оказывалась чересчур короткой). В вариантах АК102, АК104, АК105 за счет некоторого проигрыша в общей длине (на 100 мм больше, чем у АКС74У) стало возможным оставить газовую камеру на том же месте относительно казенного среза ствола, что и в АК74. Это поз-

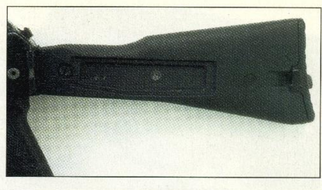
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРОТКОСТВОЛЬНЫХ МОДИФИКАЦИЙ АК

Модель, страна	Калибр	Длина, мм: в слож. сост./ с прикладом	Длина ствола, мм	Вес, кг
АКС74У (Россия)	5,45×39	488/726	215	2,73
АК104 (Россия)	7,62×39	586/824	314	2,9...3,0
АК105 (Россия)	5,45×39	586/824	314	2,9...3,0
AMD-65 (Венгрия)	7,62×39	650/850	378	3,27
AIM (Румыния)	7,62×39	.../800	342	3,0

рится подпружиненным штифтом. Он легко отделяется. Основная часть тормоза состоит из большой расширительной камеры длиной 50 мм. В задней части камеры просверлены три отверстия: одно справа и два сверху.

Отверстия расположены таким образом, что они уменьшают подброс дульной части вверх-вправо при стрельбе с правой руки и отклоняют газы, истекающие в стороны, уменьшая тем самым влияние обратной ударной волны на стрелка. Два больших вертикальных окна сделаны на переднем конце тормоза с обоих сторон и направлены выше центра, чтобы дополнительно компенсировать подскок дула.

И наконец, плоский диск (с отверстием в середине для прохода пули) отклоняет пороховые газы для создания напора спереди. Этот тормоз ощутимо снижает как подброс дульной части, так и отдачу, и тем самым заметно увеличивает вероятность попадания. Но при этом появляются некоторые нежелательные побочные явления. Значительно увеличивается дульное пламя, и ударная волна очень сильная. Серьезную проблему представляет возможность получить тяжелые повреждения слуха, стоя сбоку от дульного тормоза.



Левая сторона приклада АК серии 100, сделанного из черного полиамида с фибергласовым наполнителем. Обратите внимание на углубление под базу прицела, которая приклепывается к ствольной коробке и подпружиненную защелку сзади, которая удерживает складывающийся приклад на левой стороне ствольной коробки

Короткоствольные модели: АК102 (под патрон НАТО 5,56×45 мм), АК104 (под патрон 7,62×39 мм) и АК105 (под патрон 5,45×39 мм) имеют дульное устройство цилиндрической формы с коническим пламегасителем, которое повторяет конструкцию АКС74У (выпускаемого Тульским оружейным заводом) с 200-мм стволом. Большинство западных специалистов уверены, что это дульное устройство служит только для снижения пламени и звука за счет уменьшения дульного скачка

Алексей ДРАГУНОВ, Михаил ДРАГУНОВ

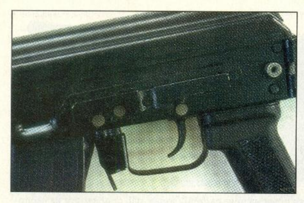
волило использовать на обоих вариантах унифицированные подвижную систему и прицельные приспособления.

Чарльз Каруэн, оценивая опыт боевого применения стрелкового оружия в ближневосточной войне 1991 г. (статья «Стрелковое оружие в операции «Буря в пустыне»: журнал Guns and Ammo, 1991, N 5), в качестве недостатков АК называл неудачную, с его точки зрения, конструкцию переводчика-предохранителя (в чем с ним солидарен П. Кокалис) и невозможность использования на автомате оптического и ночного прицелов (такой возможностью обладали только исполнения АК74Н и АКС74Н). Установка базы для оптики на всех модификациях АК серии 100, хотя и привела к некоторому увеличению веса оружия, но дала возможность устанавливать оптические или ночные прицелы на все автоматы.

И, наконец, впервые за всю историю производства АК в нашей стране подготовлен к серийному производству вариант под зарубежный патрон — 5,56-мм патрон НАТО, что безусловно сделано с расчетом на экспортные поставки. Но здесь, как это ни покажется странным, шансы АК101 и АК102 на международном оружейном рынке при отличной репутации конструкции Калашникова представляются до некоторой степени проблематичными. Эта рыночная ниша уже не первое десятилетие разрабатывается зарубежными фирмами. Первой выпуск оружия по системе АК под 5,56-мм патрон начала израильская фирма ТААС (известная ранее как ИМИ — «Исрэйл Милитэри Индастри»): штурмовые винтовки «Галил» моделей AR, ARM (с длиной ствола 487 мм) и SAR (длина ствола 359 мм). Винтовки R4 и R5, выпускаемые фирмой LIW (ЮАР), есть не что иное, как лицензионные «Галилы». В 80-е гг. 5,56-мм образцы по системе АК были созданы оружейной промышленностью тех стран, которые в разное время входили в сферу нашего военно-политического влияния и которым мы в свое время либо безвозмездно, либо за почти символическую плату передали техническую документацию на АК: ГДР, Югославия, Венгрия, Китай. И если первые две страны сейчас называют не иначе, как с прибавлением эпитета «бывшая», то Венгрия и Китай уже неплохо освоились на оружейных рынках мира. Не стоит забывать и о том, что продвижение такого специфического товара, как оружие, на зарубежные рынки во многом зависит от общего уровня военно-экономической мощи страны. А здесь за последние годы мы понесли существенные потери. И поэтому успех АК серии 100 на внешнем рынке будет зависеть от многих факторов: и от качества изготовления, и от агрессивности маркетинга и поддержки его соответствующими структурами государства.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВАРИАНТОВ АК ПОД 5,56-ММ ПАТРОН

Модель, страна	Длина в слож. сост./ с прикладом, мм	Длина ствола, мм	Вес, кг	Нач. скорость, м/с	Магазин	Примечание
АК101 (Россия)	700/415		3,3...3,4	943	30	
АК102 (Россия)	586/	415	3,3...3,4	824	30	
FEG-NGM (Венгрия)	935	412	3,51	940	30	С пост. прикл.
84S-3A (Китай)	900	415	4,15	920	30	С пост. прикл.
84-2 (Китай)	665/900	415	3,9	920	30	Склад. прикл.
84SS-1 (Китай)	600/835	373	3,67	900	30	
Галил AR (Израиль)	742/979	487	4,25	950	35	Без сошек
Галил ARM (Израиль)	742/979	487	4,65	950	35	С сошками
Галил SAR (Израиль)	614/840	359	4,05	900	35	
R4 (ЮАР)	742/979	487			35	С сошками
R5 (ЮАР)	614/840	359	3,75	900	35	


База для оптического прицела, аналогичная снайперской винтовке Драгунова, приклепана с левой стороны ствольной коробки автоматов АК серии 100

давления. Это так, но самая важная его функция относится к другой сфере. У короткоствольного оружия с отводом пороховых газов зачастую возникают проблемы с надежностью работы. Из-за того, что дульная часть находится очень близко от газоотводного отверстия, большая часть пороховых газов уходит в атмосферу, когда пуля вылетает из дула. Это значительно снижает давление у газоотвода, и для разгона поршня остается очень мало газа. В результате импульс отдачи получается меньше, чем это необходимо для надежной работы откатных частей.

Как первая модель короткоствольной винтовки «ФН ФАЛ Пара», так и «Стоунер 63А» с коротким стволом показывали недостаточную надежность по аналогичным причинам. Конструкторы Алексей Драгунов и Виктор Калашников информировали меня, что цилиндрическая часть этого дульного устройства тормозит газы и создает обратное турбулентное течение, которое направляет газ обратно к газоотводному отверстию. Таким образом поддерживается давление у газоотводного отверстия, требуемое для надежного функционирования.

Магазины всех модификаций АК серии 100 вмещают 30 патронов. Это отъемные двухрядные коробчатые магазины, для снаряжения которых не требуется приспособлений. Магазины автомата Калашникова, относящиеся к самым надежным магазинам, которые когда-либо применялись, прошли интересную эволюцию. Самые первые магазины АК имели гладкие по бокам стальные корпуса. Последующий вариант стального магазина имел штампованный корпус с заметными упрочняющими ребрами.

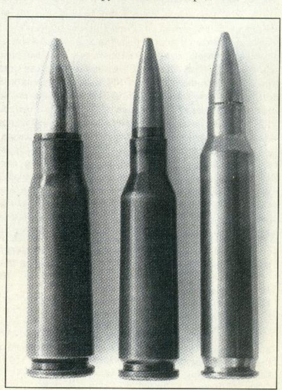
Когда был принят АКМ, то появился магазин с корпусом из легкого алюминиевого сплава. Он оказался непрочным и был вскоре изъят из употребления. Этот алюминиевый магазин был заменен хорошо известной конструкцией, которую отличает корпус из стеклонаполненного пластика на основе полиэтилена, имеющего цвет ржавчины. Формуемый из двух половинок, корпус магазина собирался с применением клея на основе двухкомпонентной эпоксидной смолы. В свою очередь, на смену ему пришел магазин с корпусом из темно-коричневого пластика (называемого также АБС) того же типа, который обычно используют в Соединенных Штатах при производстве приборов. Две половинки корпуса, по-видимому, изготовленные формовкой в вакууме, скорее всего сплавлены друг с другом в разогретом виде, чем склеены.

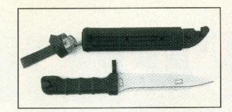
Магазины АК серии 100 изготовлены из черного термопластичного полиамида с фибергласовым наполнителем. Отливаемые инжекционным способом полиамиды — отличная конструкционная пластмасса, которая хорошо известна своей устойчивостью к высоким температурам, воздействию коррозии, износа, химикатов и радиации. Она легче стали и имеет прочность на растяжение выше алюминия. Геометрия этих магазинов меняется в зависимости от поперечных размеров гильзы. Магазины под патрон 7,62×39 мм имеют наибольшую кривизну, а под патрон НАТО 5,56×45 мм — наименьшую.

За исключением одного варианта, автоматы Калашникова не имеют останова затвора и поэтому после того, как отстрелян последний патрон, подвижные части движутся вперед до крайнего положения, не досылая патрон в патронник. Порою на это указывали как на недостаток, но в боевых условиях большинство стрелков сначала снаряжают магазин двумя или тремя патронами с трассирующей пулей (если они имеются) для того, чтобы указывать на то, что магазин израсходован. Магазины югославского АК имеют выступ на подавателе, который удерживает подвижные части в заднем положении. Однако если пустой магазин отделить, то подвижные части немедленно будут двигаться вперед.

При присоединении и отделении магазины автомата Калашникова необходимо покачивать, из-за чего затрудняется перезаряжание в боевых условиях. В этом отношении М16 лучше, хотя и магазины М16 сами по себе значительно хуже, чем у АК. Защелка магазина АК — подпружиненная, в виде лопасти, размещена в корпусе в передней части штампованной спусковой скобы, выполненной за одно целое с ней.

Приклад, рукоятка, цевье и ствольная накладка, находящаяся на газовой трубке, также сделаны из черного полиамида с фибергласовым наполнителем. Конструкция цевья изменена, оно снабжено выступающими продольными и поперечными ребрами для увеличения поверхности обхвата. Сама газовая трубка снабжена продольными вы-


Автоматы АК серии 100 выпускаются под три различных патрона. *Слева направо*: 7,62×39 мм, 5,45×39 мм и 5,56×45 мм НАТО



Хотя штыки к автоматам АК серии 100 все еще предназначены для резки проволоки, сейчас у них изменена форма клинка. Впервые появилась настоящая заточка лезвия

давками по окружности, обеспечивающими уменьшенную поверхность трения для поршня и выход для отводимого газа. Приклад складывается налево. С левой стороны он имеет углубление, куда входит база для крепления прицела (аналогичная той, которая есть на снайперской винтовке Драгунова, также изготавливаемой на заводе «Ижмаш»), приклепанная с левой стороны ствольной коробки.

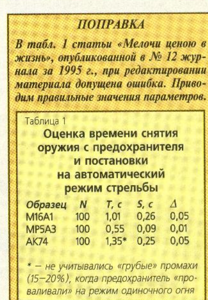
На правой стороне приклада имеется такая же странная продольная канавка, что и на обеих сторонах деревянного приклада АК74. Эти канавки были долгое время предметом размышлений на Западе. Некоторые предполагали, что они были предназначены, чтобы отличать 5,45-мм АК74 от старого 7,62-мм АКМ. Одним из еще более фантастических объяснений было то, что они нужны для обеспечения обхвата рукой, когда из автомата стреляют через амбразуру боевой машины пехоты. Алексей Драгунов и Виктор Калашников объяснили мне, что при переработке АКМ в АК74 возрос вес сверх того уровня, который был установлен требованиями Советской Армии, так как ствол, наружные размеры которого остались теми же самыми, весил больше из-за меньшего калибра. Конструкторам АК74 поручили снизить общий вес оружия везде, где только возможно. Одним из путей достижения этого были и эти продольные канавки по бокам приклада, хотя и это кажется невероятным.

Прицельные приспособления АК100, в сущности, те же самые, что и на предыдущих вариантах, но они проградуированы для каждого из трех патронов. Мушка — той же самой цилиндрической формы, с резьбой, защищенная с боков предохранительными ушами, может регулироваться по вертикали и горизонтали. Прицел — секторный, с полукруглой прорезью. Он проградуирован до 1000 метров с шагом 100 м. Это бессмыслица, поскольку дистанция 1000 м находится далеко за пределами точности стрельбы и винтовки, и стрелка, а также убойного действия любого из трех патронов. Имеется постоянная установка прицела (замаркированная русской буквой «П») непосредственно за отметкой 100 метров. Она соответствует дальности в 300 метров.

Штык к автоматам АК серии 100 по-прежнему имеет устройство для резки проволоки, но есть и ряд заметных изменений. Рукоятка и ножны в настоящее время сделаны из черной литьевой пластмассы. Рукоятка в обхвате чуть тоньше, чем прежде, и имеет три заметных выступа для удобства удержания. Клинок с матовым хромированием имеет зубцы на обухе и отверстие у острия для соединения с ножной, но форма его изменена. У него острие имеет копьевидную форму, и впервые — настоящая острая заточка заводского производства.

Хотя и единственным существенным изменением в программе модернизации является добавление варианта под 5,56-мм патрон НАТО, результатом чего стало появление автоматов АК серии 100. Другие, более скромные изменения (как например складывающийся пластмассовый приклад, база для установки оптического и ночного прицелов и усовершенствованное цевье) представляют собой целесообразные улучшения самой распространенной в мире штурмовой винтовки, конструкция которой тысячекратно доказала свою надежность и живучесть на полях сражений бесчисленных войн. Короткоствольные АК102, АК104 и АК105 должны привлечь внимание тех, кто находит, что АКС74У с 200-мм стволом подходит только для очень специфических задач.

Для того, чтобы продемонстрировать свои многочисленные достоинства, автомат Калашникова не нуждается в моих испытаниях и оценке. С моей стороны это было бы лишь амбициозной шуткой, вроде тех, которыми потчуют своих читателей только популярные оружейные издания. Однако я непременно должен отметить тот факт, что вариант под 5,56-мм патрон НАТО, который я отстрелял, показал значительно лучшую кучность, чем любой автомат калибра 7,62×39 мм или 5,45×39 мм. У него была такая же кучность, как у М16 и всех других штурмовых винтовок под этот патрон, из которых я стрелял. Всегда считалось, что невероятная надежность АК (однажды я отстрелял 400 выстрелов из северокорейского АК, у которого, как оказалось впоследствии, в ствольной коробке находилась задняя часть оборванной гильзы) была достигнута отчасти ценой потери кучности. Сейчас я понял, что возможно это в основном из-за невысокого качества боеприпасов, производимых патронными заводами Восточного блока. 5,56-мм патроны НАТО, которыми я стрелял на испытательной станции «Ижмаша», были сделаны фирмой «Фабрик Насьональ (ФН)» (Бельгия).



ПОПРАВКА

В табл. 1 статьи «Мелочи ценою в жизнь», опубликованной в № 12 журнала за 1995 г., при редактировании материала допущена ошибка. Приводим правильные значения параметров.

Таблица 1

Оценка времени снятия оружия с предохранителя и постановки на автоматический режим стрельбы

Образец	*N*	*T, c*	*S, c*	*Δ*
M16A1	100	1,01	0,26	0,05
MP5A3	100	0,55	0,09	0,01
AK74	100	1,35*	0,25	0,05

** — не учитывались «грубые» промахи (15–20%), когда предохранитель «проваливали» на режим одиночного огня*

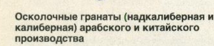
Приносим авторам наши извинения.

АРТИЛЛЕРИЯ

РПГ-7

Хорошо маскируют огневую позицию гранатомета заросли высокого кустарника, камышей, посевов кукурузы и других травянистых растений высотой более двух метров

Наряду с хорошо известным во всем мире автоматом Калашникова не меньшей популярностью пользуется, относящийся к другому виду оружия, ручной противотанковый гранатомет РПГ-7. Широкая география его боевого применения на Ближнем и Среднем Востоке, Африканском континенте, в Юго-Восточной Азии, Латинской Америке указывает на надежность этого гранатомета в любой географической зоне. Он безотказен в джунглях, высокогорной, горно-пустынной и пустынной местностях — в условиях значительного влияния неблагоприятных факторов окружающей среды. Принятый на вооружение ВС СССР в 1961 году, он применяется в вооруженных силах более чем 40 государств, причем в некоторых странах налажено его серийное производство.



Осколочные гранаты (надкалиберная и калиберная) арабского и китайского производства

Конструкция РПГ-7 настолько проста и надежна, что с момента его серийного производства совершенствуются лишь применяемые боеприпасы. Отечественной промышленностью производятся только противотанковые кумулятивные гранаты ПГ-7В, ПГ-7ВМ, ПГ-7ВЛ, ПГ-7ВР (боевая часть тандемного типа). Но существуют и осколочные гранаты (надкалиберная и калиберная) арабского и китайского производства.

Как наиболее приемлемое противотанковое средство для большинства НВФ (нерегулярных вооруженных формирований), РПГ-7 в условиях локальных военных конфликтов оказал значительное влияние на развитие их тактики действий. Причем в Афганистане и других горячих точках, где в вооруженном конфликте участвуют формирования АМФ — All Mojahedin Force (Объединенные силы моджахедов), накоплен огромный опыт и выработана четкая система его боевого применения.

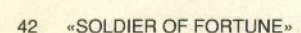
С вводом в Афганистан в декабре 1979 года советских войск вооруженным отрядам оппозиции пришлось столкнуться со значительным количеством бронетехники — особенно БТР и БМП, противопоставляя ей лишь незначительное количество противотанковых средств. Рассматривая организационно-штатную структуру различных групп, отрядов и фронтов вооруженной афганской оппозиции с 1979 по 1989 год, легко обнаружить тенденцию к увеличению насыщенности формирований гранатометами. Так, в 1983—1985 годах один гранатомет приходился на 10—12 боевиков, а к 1987 году на такое же количество личного состава было уже два гранатомета РПГ-7.

Отдельные противотанковые и специальные группы вооружались РПГ из расчета на 50—80% личного состава и насчитывали до 15 гранатометов. В условиях недостатка артиллерии или невозможности ее применения, на РПГ-7 возлагалась дополнительная задача по «артиллерийской» поддержке боевых действий, которая в некоторых эпизодах боя осуществлялась более эффективно, чем огнем артиллерии. Именно этим объясняется то, что в пехотном отделении ВС Ирана (11 чел.) со времен войны с Ираком состоит на вооружении два РПГ-7.

При ведении боя на закрытой местности (горы,



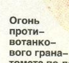
Для переноски выстрелов использовались десантные рюкзаки РД-54, гранаты в которых переносились в боковых карманах головной частью вниз. Иногда для маскировки выстрелы укладывались попарно в специально изготовленные для этих целей матерчатые чехлы



ПАРТИЗАН

в локальных вооруженных конфликтах

Александр Сухолесский **Рисунки автора**



Огонь противотанкового гранатомета по летящему вертолету эффективен лишь при фронтальном ведении огня с расстояния до 100 метров

лес, джунгли, населенные пункты) противоборствующие стороны, как правило, отделяют лишь несколько десятков метров. В таких условиях, когда огонь артиллерии и авиации представляет угрозу и для своих войск, РПГ становится незаменимым огневым средством, а наличие оптического прицела делает стрельбу из него особо точной и безопасной для своих подразделений.

Тактику связывания противника ближним боем вьетнамцы называли термином «захват за пояс», афганские моджахеды применяли ее повсеместно, особенно эффективно и часто в «зеленой зоне» и высокогорье. Благодаря подобной тактике в обоих случаях противник (американские и советские войска соответственно) лишался своего главного преимущества — огня артиллерии и авиации. Незнание и игнорирование этой тактики привело к решению не включать гранатометчиков (РПГ-7, РПГ-16) в штат подразделений войск специального назначения ОКСВ в РА (ограниченного контингента советских войск в Республике Афганистан).

Их отсутствие отчасти компенсировалось наличием в ротах спецназа огнеметчиков, вооруженных РПО-А «Шмель» — высокоэффективных по боевым возможностям, но слишком тяжелых для автономных действий групп спецназа в горах, а также применением реактивных гранат РПГ-18 и РПГ-22.

Хочется вспомнить 53-мм РПГ-16 «Удар» (прицельная дальность стрельбы — 800 метров), состоявший в 70—80-х годах на вооружении десантируемых подразделений Советской Армии и считающийся большинством ветеранов войны в Афганистане незаслуженно снятым с вооружения. Мне по личной инициативе удалось вооружить свою группу спецназа имеющимся в роте нештатным РПГ-16 и эффективно его применять в 1985—1987 годах в ходе боевых действий в провинциях Нангархар, Кунар, Лагман (восток Афганистана). Причем, для подавления огневых точек моджахедов в условиях высокогорья применялась маленькая хитрость — ведение огня несколько выше укрытий, расположенных на склонах гор, с учетом поражения противника осколками и взрывной волной разорвавшейся гранаты. Кстати сказать, многие подразделения ОКСВ в РА широко применяли и трофейные РПГ-7 китайского (тип 69), а также арабского производства, более легкие, чем отечественные, оснащенные сошками и ручкой для переноски.

Широкое применение афганскими моджахедами РПГ-7 неминуемо вело к увеличению потерь в личном составе ОКСВ от огня гранатометов, в том числе и при действиях в пешем порядке. Так, 13.03.87 г. в провинции Лагман, кишлак Алишанг, одним выстрелом из противотанкового гранатомета было ранено 7 человек при эвакуации из-под огня смертельно раненого командира группы, 4.09.87 г. в провинции Кунар в результате попадания двух гранат РПГ в плоскую крышу дома (стрельба велась сверху) 11 человек, находящихся внутри дома, получили осколочные ранения и контузию.

Огонь из противотанкового гранатомета по открыто расположенной живой силе с использованием кумулятивных боеприпасов дает удовлетворительный результат поражения осколками и взрывной волной личного состава в радиусе до 4 метров и оказывает дополнительное деморализующее воздействие. Примером достижения высокого психического эффекта от массированного применения огня РПГ-7 по живой силе можно считать падение так называемого «Пянджского фронта» (Таджикистан), когда в ходе деблокирования 22 ноября 1992 года вооруженными отрядами таджикской оппозиции



Для подавления огневых точек моджахедов в условиях высокогорья применялась маленькая хитрость — ведение огня несколько выше укрытий, расположенных на склонах гор, с учетом поражения противника осколками и взрывной волной разорвавшейся гранаты



Взрывы в воздухе от самоликвидатора гранаты ПГ-7 и ракеты ПЗРК по внешнему виду идентичны

совместно с афганскими моджахедами автодороги Пяндж — Курган-Тюбе на каждый выстрел из стрелкового оружия с противоположной стороны следовало 2—3 выстрела из РПГ (в большинстве случаев не прицельных).

Говоря о массировании огня РПГ, следует упомянуть о специальных группах гранатометчиков, с которыми мне впервые пришлось столкнуться в Таджикистане осенью 1992 года (подобные группы применялись и в Афганистане и в Чечне). В Таджикистане так называемая «наманганская» группа из числа религиозных фанатиков в количестве 25—30 человек имела на вооружении до 12 гранатометов РПГ-7 и реактивных гранат РПГ-18 и РПГ-26.

Особенностью тактики действий группы являлось уничтожение бронетанковой техники Народного Фронта Таджикистана последовательным сосредоточением огня двух-трех РПГ по одному бронеобъекту с расстояния 20—50 м., причем столкнувшись с танками Т-72, оборудованными элементами динамической защиты (ДЗ) — первый гранатометчик (действия парами) сбивал выстрелом ДЗ, а второй поражал танк в незащищенную часть брони. Характер поражения танков указывал на то, что стрельба кроме кумулятивных гранат велась и осколочными, в лобовую часть, для вывода из строя оптических приборов наблюдения (прицелов) с целью «ослепления» экипажа.

Ведя огонь с очень близкого расстояния гранатометчик при надежном огневом прикрытии его от огня пехоты противника, способен произвести точный прицельный выстрел в наиболее уязвимое место бронеобъекта. Именно этим объясняется поражение в Таджикистане танков Т-72 в заднюю часть башни после сбивания первым выстрелом короба с имуществом, поражения кумулятивной струей ствола пушки, прямое попадание осколочной гранаты в прибор наблюдения механика-водителя (определено по остаткам взрывателя в стекле триплекса) с последующим поражением осколками приборов, расположенных на башне.

Во всех случаях поражения танка Т-72 из ручного гранатомета экипажи оставались невредимыми, за исключением случая попадания гранаты в заднюю часть башни (наводчик и командир танка тяжело ранены), но танки выводились из боя, так как нуждались в восстановлении, что свидетельствует об эффективности огня РПГ-7 по современным танкам, а с появлением на вооружении гранаты ПГ-7ВР «Резюме» с боевой частью тандемного типа можно надежно поражать все современные типы бронетанковой техники.

При поражении бронеобъекта кумулятивной гранатой поражающими экипаж факторами являются избыточное давление, осколки брони и кумулятивная струя. Но с учетом принятия экипажами мер, исключающих образование избыточного давления внутри машины, таких, как приоткрытие люков и бойниц, поражающими личный состав факторами остаются осколки брони и кумулятивная струя. На человека поражающее действие кумулятивной струи внутри бронемашины оказывается на расстоянии до двух с половиной метров, а осколков — на всю длину внутреннего пространства.

Хорошую защиту от огня РПГ обычными кумулятивными боеприпасами (гранаты типа ПГ-7В, -7ВЛ) на современной бронетехнике обеспечивают разнесенное бронирование, противокумулятивные экраны и элементы динамической защиты. Вот почему необходимо сосредоточивать огонь нескольких РПГ и других противотанковых средств по одному бронеобъекту для его надежного поражения, что и подтверждается тактикой действий формирований АМФ в ходе локальных вооруженных конфликтов последних десятилетий.

В большинстве случаев точному выстрелу из РПГ способствует интенсивное ведение огня из автоматического стрелкового оружия помощником гранатометчика и другими стрелками с целью вынудить пехоту противника прекратить наблюдение за полем боя и ведение прицельного огня, а также с целью поражения оптических прицелов боевых машин противника. Это позволяет гранатометчику без лишней суеты и с меньшей вероятностью быть пораженным занять



При наличии времени и условий огневая позиция специально подготавливалась путем полива грунта водой

выгодную огневую позицию, определить точку прицеливания, а после выстрела быстро и незаметно сменить огневую позицию.

При ведении огня по одной цели из двух-трех РПГ стрельба иногда производится без обязательной смены после каждого выстрела огневой позиции, особенно при поражении цели первыми выстрелами. Очень часто в таких ситуациях гранатометчики входят в нездоровый азарт и, забывая о мерах предосторожности, дорого за это расплачиваются. Например, «наманганская» группа в течение октября-декабря 1992 года была полностью уничтожена ценой двух сгоревших БТР-70, а также трех поврежденных Т-72 и одного БТР-80.

При устройстве засад, одного из основных способов ведения боевых действий нерегулярных формирований, для уменьшения пылеобразования и демаскировки огневой позиции в момент выстрела из РПГ и другого реактивного оружия, очень важен выбор выгодной огневой позиции. При наличии времени и условий она, как правило, специально подготавливалась — грунт поливали водой. Достаточно хорошо маскируют огневую позицию гранатомета заросли высокого кустарника, камышей, посевов кукурузы и других травянистых растений высотой более двух метров. При этом необходимо помнить, что по направлению стрельбы не должно быть растительности, препятствующей полету гранаты (в целях недопущения подрыва гранаты при задевании веток и травы, предохранительный колпачок со взрывателя не снимают.

Несмотря на соблюдение мер, снижающих пылеобразование, огневая позиция гранатометчика в момент выстрела демаскируется характерной вспышкой и бело-сизым дымом. Если вы на поле боя с противоположной стороны заметили такую вспышку, то наиболее рациональным вашим действием будет предупредительный окрик «вспышка» («ложись», «выстрел») при условии, что сослуживцы знают, что делать по этой команде — лечь на землю (за укрытие) и закрыть уши руками.

В моей практике был случай, когда заметив на расстоянии 350—400 метров вспышку выстрела РПГ-7, я подал команду «ложись» находившимся рядом подчиненным и разорвавшаяся в 4-х метрах граната (на ровной площадке) никому из выполнивших команду не принесла вреда. А вот гранатометчику не повезло, второго выстрела он так и не сделал, так как «забыл» сменить огневую позицию...

Серьезную угрозу огонь РПГ-7 представляет для вертолетов, особенно в момент десантирования посадочным способом личного состава и грузов, эвакуации раненых и других случаях, связанных с посадкой на контролируемой противником территории. В январе 1986 года два из шести десантирующих личный состав вертолетов, при проведении налета отрядом специального назначения на укрепленный район «Команд» севернее г. Джелалабада (Афганистан) получили повреждение от огня РПГ-7. Из-за плотности огня десантировать весь отряд не удалось, так как помимо двух поврежденных в момент посадки вертолетов огонь из РПГ велся и по находящимся в воздухе.

По летящему вертолету РПГ эффективен лишь при фронтальном ведении огня с расстояния до 100 метров, а также при стрельбе на дальность срабатывания самоликвидатора кумулятивной гранаты — 700—800 метров. Последний вид огня, несмотря на низкую вероятность поражения вертолета, все же представляет для него опасность и вынуждает экипаж предпринимать дополнительные меры предосторожности. В том числе и набирать большую высоту, что во всех случаях исключает фактор внезапности при нанесении вертолетных огневых ударов и десантирования личного состава, затрудняет ведение воздушной разведки. Причем взрывы в воздухе от самоликвидатора гранаты ПГ-7 и ракеты переносного зенитно-ракетного комплекса по внешнему виду идентичны, что затрудняет оценку противника и выбор правильного решения экипажами вертолетов (пилотами самолетов-штурмовиков) и командирами действующих на земле подразделений.

Еще одним нестандартным способом ведения огня из противотанкового гранатомета РПГ-7 в локальных конфликтах является огонь навесной траекторией с использованием как осколочных так и кумулятивных гранат. За исключением использования осколочных гранат, он не столь эффективен, как стрельба прямой наводкой, и применяется в основном для ведения беспокоящего огня по площадным целям. «Неприятность» от такого вида стрельбы, как и при обстреле из миномета, заключается в сложности определения огневой позиции гранатометчика, особенно на закрытой местности.

Между специалистами не утихают споры о величине носимого боекомплекта к РПГ-7. В комплект гранатомета входят две сумки для переноски выстрелов на две и три гранаты для стрелка-гранатометчика и его помощника соответственно, что подразумевает наличие в носимом боекомплекте пяти выстрелов. Я считаю, что именно это количество и является той золотой серединой, которую нужно брать за основу при ведении боевой операции.



Поражение в Таджикистане танков Т–72 в заднюю часть башни после сбивания первым выстрелом короба с имуществом

Окончание на стр. 61

РУЖЬЕ ДЛЯ САМОЗАЩИТЫ

Для чего нужно отпиливать стволы

В. Артеменко, Н. Подзерник



Опытные образцы оружия АО «Вятско-Полянский машиностроительный завод [illegible] на выставке «Сибохрана-95»

Казалось бы, на этот вопрос уже ответила сама жизнь в образе боевиков и криминальной хроники последних лет. «Помпушка» (одноствольное ружье с трубчатым подствольным магазином и механизмом перезарядки, функционирующим от возвратно-поступательного движения цевья) прочно заняла свое место в джентльменском наборе преуспевающего делового человека по обе стороны закона. Однако, в меру реального распространения этого оружия стало очевидным, что его популярность в СНГ зиждилась прежде всего на слухах о нем. Слухах, почерпнутых из немногих источников.

Примером может послужить многократно повторямая история о разбивании пулей Блондо блока цилиндров, источником которой является переводная публикация в «Охоте и охотничьем хозяйстве». Но пуля Блондо отнюдь не является «бронебойной». Попробуйте сами!

Три основные проблемы снижают в условиях СНГ объективно высокую пригодность помповых ружей для целей самообороны. Отсутствие самого оружия, патронов к нему и навыка обращения с ним.

В США на родине «помпушек» лишь несколько моделей находят применение в департаментах полиции и охранных службах. Классическим боевым ружьем (англ. Batti Shotgun) был и остается Winchester Mod 1897 «Trench Gun». Это оружие имеет целый ряд конструктивных отличий — вентилируемый кожух ствола, предохраняющий как руку стрелка от ожогов, так и сам ствол от ударов (стволы дробовика весьма чувствительны к удару, даже палкой твердого дерева), крепление штыка, а также внешний курок. Правительство США закупило 19 000 ед. этого оружия, которое использовалось как в испано-американскую, так и в первую мировую войну. Сейчас стоимость сохранившихся М97 в среднем в 2,5—4 раза превышает стоимость новодельных «помпушек».

Следующим хитом стало полицейское ружье Ithaka M37 Military S Police. Принятое на вооружение в 30-е гг., к настоящему времени оно все еще находится в эксплуатации, в т. ч. в департаментах полиции Нью-Йорка и Лос-Анджелеса. В М37 был учтен опыт применения М97. Оружие стало внутрикурковым. Его ударно-спусковой магазин, при нажатом спусковом крючке позволяет вести огонь лишь передергивая цевье. Состояла «Итака» и на вооружении армии США, в т. ч. в ходе вьетнамской войны. Тогда же, по опыту боевых действий, ружье вновь получило кожух ствола, ранее применявшийся в М97.

Помповые дробовики итальянской фирмы Beretta модели 200В использовались в «Моссад». Оружие было оснащено держателем стандартного штыка к винтовке FAL.

Среди современных моделей наибольшее признание боевых стрелков получили прежде всего Remington 870 и 1100, затем Mossberg 500 и Winchester 1200—1300. У нас, в лучшем случае, их заменяют бразильские лицензионные изделия, а также всяческие Maverick (США?), Armscor (Филлипины) и, конечно же, Norinko (Китай).

Поскольку в условиях СНГ фирменный знак не может служить гарантией, выбор оружия должен осуществляться посредством осмотра и тестов.

Сначала обратите внимание на функционирование механизма перезарядки, т. к. именно он способен превратить магазинное оружие в однозарядное. Штанга, передающая усилие от цевья на затвор, бывает одинарной (видна с левой или с правой стороны оружия) или двойной (с обеих сторон). Предпочтение всегда следует отдавать моделям с двойной штангой, например Smith & Wesson, Remington 870—1100 Fabarm или Winchester 1200—1300, Browning BPS. Если штанга только одна, более надежной будет конструкция с жестко сидящим цевьем. Чем больше цевье проворачивается вокруг магазина, тем больше искривляется штанга. Перегиб штанги ведет к неизвлечению гильзы или недосылу патрона. Такое

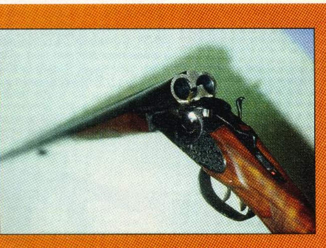
часто наблюдается, особенно при интенсивной стрельбе в условиях боевого стресса. Поэтому первая полицейская модель Ithaka M37 имеет цевье специальной конструкции с вырезом под ствол, блокирующим его проворачивание. «Итака» и «Браунинг» БПС имеют замкнутую ствольную коробку всего с одним вырезом, служащим как для заряжания, так и для удаления стреляных гильз. Такая конструкция, вполне оправдана на охоте, напимер позволяет вести огонь патронами с иным снаряжением при запасе патронов в отключенном магазине («Браунинг» БПС). Стреляные гильзы не летят далеко, а падают под ноги. В боевом оружии такая конструкция может служить дополнительным источником задержек при стрельбе. Если стрельба ведется лежа или из-за укрытия, экстрагируемая гильза часто заклинивает в отверстии, т. к. недостаточно свободного места снизу и извлечение заклинившей (деформированной) гильзы оттуда вызывает сложности. В этом отношении предпочтительны модели, имеющие отдельные окна подавателя и выбрасывателя.

Специфически «отечественным» требованием является живучесть помповых ружей. Очевидно, что, например, «Ремингтон» за 250—350 долларов отнюдь не предназначен для длительной эксплуатации. В США комиссионные лавочки забиты б/у «помпушками» по цене от 100 дол. Подобным же образом в СССР эксплуатировались и внешнекурковые «тулки», когда они стоили 25—40 руб. Упоминания о живучести в 30 тыс. даже в 100 тыс. выстрелов (соответственно в охотничьем и усиленном «стендовом» исполнении) следует отнести скорее к области рекламных трюков. Ссылки на «3—4 поколения охотников», использовавших одно ружье, указывают, что речь идет об оружии кануна века, более массивном, несмотря на употребление патронов меньшей мощности. В начале века снаряд дроби кал. 12/65 составлял 28 г, едва половину современного в кал. 12/76 — 52 г. Даже масса снаряда в кал. 12/70 выросла с 30 до 40 г.

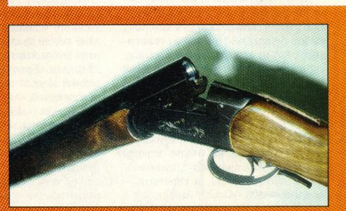
Ствольные коробки многих помповых ружей изготовлены из легкого сплава, что при употреблении мощных патронов кал. 12/76 «Магнум», на давление которых рассчитаны ствол и запирающие устройства затвора, ведет к «разбиванию» оружия после 10 000 выстрелов. Для сравнения: проектная живучесть стволов отечественных ружей составляет 7500 выстрелов. Применение легких сплавов принудило изменить конструкцию современных «помпушек». В большинстве новых моделей, даже со стальной ствольной коробкой, запирание осуществляется сцеплением качающегося клина в затворе, с вырезом на хвостовике ствола за патронником. Такое решение разгружает легкосплавные элементы конструкции, также позволяет выдерживать малые допуска в запирающем узле. Желающим иметь непременно стальную ствольную коробку можно посоветовать использовать для проверки магнит. Хотя, с другой стороны, за сколько лет в условиях СНГ можно расстрелять 10 000 патронов? Раньше за 2 года тренировок на стенде...

Однако и абсолютно прямолинейное движение цевья не гарантирует безупречной экстракции и досылания. Причина в несовпадении допусков иностранных патронников и отечественных патронов. Даже, после присоединения СССР к Брюссельской конвенции, стандартность патронов к гладкоствольному оружию оставляет желать лучшего. В иностранном оружии следует использовать калиберные иностранные патроны заводского снаряжения. Только они позволяют реализовать заложенный в оружии потенциал мощности. Попытки домашней «магнумизации» патронов на базе папковых гильз кал. 12/70 обречены на провал. При навесках пороха «Сокол» от 2,5 г трещины и разрывы гильз препятствуют их нормальной экстракции. Следует помнить, что патроны 12/70 могут быть употреблены в оружии кал. 12/76, но не наоборот.

Техника стрельбы из магазинных ружей требует ряда стойких навыков, выработать и закрепить которые возможно лишь в ходе систематических тренировок. Соотечественникам при этом особо мешает привычка обхождения с затвором автоматического оружия. Если энергичное движение цевьем назад они еще и совершают, то так же энергично и до упора дослать цевье вперед часто забывают. В среднем рабочий ход цевья составляет около 100 мм. При недозакрытом затворе спусковой курок будет блокирован и выстрела не произойдет. В частности, на этом базируется метод удержания заряженного оружия на предохранителе, когда цевье слегка сдвигают назад так, чтобы патрон еще находился в патроннике. Естественно при таком «предохранителе» не следует забывать вовремя «дозакрыть» затвор. По вышеизложенной причине отсутствует и рефлекс немедленной перезарядки — «выстрелил — передернул». Т. е. досылать патрон в патронник следует не перед новым выстрелом, а после предыдущего. Хотя даже в боевиках мы наблюдаем, как вскинувший ружье стрелок щелкает затвором.



Внешнее расположение курков позволяет оперативно взводить или спускать их и легко контролировать состояние оружия (на взводе или нет)



Внутрикурковые ружья с невзведенными курками небоеготовы, а с взведенными — представляют опасность при хранении

Помповое ружье — простая конструкция, рассчитанная на применение мускульной силы. Показателем правильной перезарядки служит экстракция стреляной гильзы, которая должна выбрасываться резко и лететь далеко. При медленном открывании затвора зацеп выбрасывателя может не захватить закраину гильзы. К сожалению, различные модели «помпушек» имеют экстракторы большей или меньшей ширины захвата. Широкий экстрактор, к примеру, имеет «Браунинг» БПС.

Сказанного достаточно для того, чтобы порекомендовать «цивильному» стрелку иной тип ружья. В принципе, таких два. Самозарядное и двуствольное. Самозарядное ружье не требует столь специфической техники стрельбы. Обращение с ним подобно обращению с армейским оружием, к которому мы все привыкли. При той же зависимости его от калиберности патронов, мы имеем отработанную технику, не раз описанную в «Охоте и охотничьем хозяйстве».

Выбор модели самозарядного ружья не представляет сложности. Прежде всего это модели с автоматикой, основанной на отдаче ствола: длинной — Browning Mod-5, производная от нее Мц 21-12, и короткой — Browning A-500, «Double Automatic», а также газоотводные Browning B-200, -B-80 -«Gold», Remington ii-87. Последняя во многом схожа с помповым Remington 870.

Среди боевых стрелков получили признание многие итальянские конструкции: Fabarm, Benelli, Franchi SPAS-12, известная благодаря фильмам с Аленом Делоном и способная функционировать, как в самозарядном так и в неавтоматическом режимах. Фирма «Хеклер и Кох» тестировала эту модель в интересах германских полицейских служб, но без положительного результата. К сожалению, автор не знаком с итальянским оружием, как и с отечественным помповым ружьем Иж-81, и не имеет о них определенного суждения.

В условиях СНГ ружья с автоматикой на основе отдачи ствола имеют определенное преимущество. Газоотводные ружья требуют импортных порохов, дающих минимальный нагар. Относительно появившейся в последние годы российской модели ТОЗ-87 автор имеет негативное суждение. Внушает недоверие как легкосплавная штампованная ствольная коробка, так и способ направления движения затвора внутри этой трапециевидной в сечении конструкции. Так же этому ружью свойствен и недостаток прежних опытных образцов отечественных газоотводок — загрязняемость автоматики пороховым нагаром. Визуально пригодность того или иного сорта пороха определяется при стрельбе отсутствием искр из газовыводящего отверстия. При употреблении отечественного «Сокола» искры вылетают даже вместе со стреляной гильзой из окна выбрасывателя. В конструкциях фирмы «Браунинг» новые газоотводные модели так и не вытеснили классической «Auto 5».

Мнение о меньшей боевой пригодности самозарядных ружей базируется скорее, на ряде теоретических построений, исходящих из требований полицейской службы, например быстрой смены типа боеприпасов (резиновые пули, пластмассовая дробь, слезоточивый газ). Как известно, при заряжании браунингов первый же патрон идет в патронник, что затрудняет ручное досылание отдельных «специальных» патронов. В практике боевой стрельбы подобные ухищрения, конечно, не имеют места. Часто отпугивает «малая» емкость магазинов самозарядок — от 2 до 4 патронов, при еще одном патроне в стволе. Это вдвое меньше, чем у 6—8 -зарядных магазинов «помпушек». Однако опыт полицейской службы в США, как и браконьерской эксплуатации 3-зарядных приставок к магазинам МЦ 21-12, ясно указывает на перегруженность пружины магазина при числе патронов больше пяти, также на нежелательность применения более сильной пружины.

В отличие от прежних моделей, даже кал. 12/70, ствольная коробка новейшей модели «Браунинга» «Gold» исполнена из легкого сплава. В какой-то мере эту тенденцию можно объяснить заменой в классе «Магнум» калибра 12/76 на 10/89. Нечто подобное произошло и с револьверами кал. 357, превратившимися для производителей в ширпотреб, после появления кал .44 «Магнум». Оружие и патрон 10/89 получили распространение после признания их в пределах американской военной программы JSSAP лучшим средством самообороны на дистанциях до 100 м. Их применению в охотничьих целях послужил запрет на использование свинцовой дроби, действительный уже во многих странах. Масса снаряда дроби в кал. 10/89 составляет 63 г, что при применении картечи диаметром 5 мм дает число 54 против 27 в патроне 12/70. При картечи 8 мм — 18 против 9.



Двуствольное ружье ИЖ-43К



ИЖ-81Л «Фокстерьер» со складывающимся прикладом

В кал. 10/89 следует доверять только магазинникам и полуавтоматам солидных фирм: Remington SP-10, Ithaka «Roadblocker», Browning BPS. Модели «среднего разбора», к которым относится и БПС, фирма «Браунинг» производит в Японии (Browning A.C.). Но более дорогие, самозарядные ружья производятся в Бельгии (Browning S.A.). Различается и выделка оружия, предназначенного для европейского или американского рынка. Внешние поверхности «американских» ружей обработаны пескоструйкой и имеют фосфатированное защитное покрытие. Оружие для Европы заполировано и поворонено.

В России традиционно пользовалось спросом европейское оружие. Американские «помпушки» считались «тяжеловесными, с грубым исполнением и плохим балансом, но с отличным боем». Еще в 1916 г. российские военпреды были неприятно удивлены качеством выделки оружия в фирме «Ремингтон», в т. ч. большими допус-

ками. И это по сравнению с допусками затвора винтовки обр. 1891 г.! Отечественное ружье МЦ 21-12 является довольно верной версией излюбленного в России «Браунинга». Опыт его эксплуатации на охоте в течение более чем 20 лет подтвердил живучесть и надежность конструкции. Что касается задержек в стрельбе, они, как и способы их устранения, детально описаны в «Охоте и охотничьем хозяйстве». Специфика данной статьи не предполагает их детального рассмотрения как и самой конструкции. В боестолкновении накоротке любая задержка все равно превращает огнестрельное оружие в холодное...

Перед МЦ 21-12 «Браунинг», по мнению автора, имеет разве что субъективное преимущество лучшего баланса — меньшей инерции при стрельбе по подвижным целям. Увы, самозарядные ружья имеют иной недостаток — цену. Если «при советской власти» хороший «Браунинг» стоил 1500—2500 руб, то сейчас примерно столько же, но уже долларов.

Прежде чем перейти к двуствольным ружьям, следует сказать несколько слов и об одноствольных с продольно-скользящим затвором и поперечным магазином. В продажу периодически поступают ружья МЦ 20 так же в укороченной «пистолетной» версии. К сожалению, оружие кал. 20/76 Россия производит только на экспорт. Отечественный калибр 20/70 на безрыбье, конечно, может послужить целям самообороны. Однако оружие этого калибра, традиционно использовалось при стрельбе лисы и зайца, как имеющее меньший вес и резкий бой. Продольно-скользящий затвор МЦ-20 не особо пригоден для ведения беглого огня в стиле американской морской пехоты (без удержания рукой за шейку ложи, а только за затворную ручку). Существует высокая степень риска преждевременного открытия затвора.

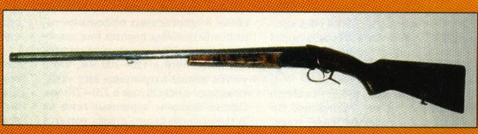
Оружие меньших калибров (28, 32, 410) не может быть использовано в целях самообороны, т. к. эффективны по человеку только нарезные штуцера этих калибров. Ссылаться на опыт сибирских партизан времен Гражданской войны некорректно, хотя бы потому, что они били прицельно, по убойному месту. Сказанное отнюдь не означает, что таежники стреляли так же метко, как кинематографические ковбои. Речь идет о другом, о способности выждать, совершить огневое нападение в наиболее подходящий момент. Оружие же самообороны должно компенсировать мощностью огрехи прицеливания.

Классическими в этом отношении являются двуствольные ружья, калибров 12 и 16 (в СНГ). Даже на Западе такой признанный автор, как Ян Богер рекомендует: «Купите русское ружье «Baikal» и отдайте своему оружейнику обрезать стволы».

Среди неспециалистов нарекания вызывает «немногозарядность» двустволок. В жизни необходимым бывает разве что «третий» выстрел. Ратуя за пяти-, восьмизарядные магазины, как-то выпускают из виду, что даже при трех вооруженных нападающих ваши шансы выжить равны нулю. Свалить удастся только одного-двоих, а двустволка для этого как раз и предназначена. Преимущество в скорострельности обеспечивается за счет лучшего баланса: отсутствия подвижных частей автоматики и большей массы обоих стволов. Двуствольное ружье отличается и высокой безотказностью, т. к. его второй ствол служит достаточной гарантией (в штуцерах, даже при охоте на буйволов и тигров). Механизм двустволки закрыт в колодке и недоступен для внешних воздействий, из которых худшее — непрофессиональная разборка и чистка. В полиции ФРГ, например, снайперские винтовки разбирают и чистят только оружейники. Кроме того, двустволка имеет 2 ствола и 2 ударно-спусковых механизма, т. е. неисправность одного не блокирует систему в целом. Досылание патрона в ствол происходит непосредственно рукой, экстракция также предельно проста, даже при наличии эжектора, выталкивающего патрон из открытого ствола, а не через экстракционное окно.

Достоинства двуствольных ружей, были оценены в свое время карбонариями и мафиози в Италии. «Чтобы вступить в карбонарии, необходимо 20 франков, двуствольное ружье и 50 патронов». Блестящий кавалерийский командир в армии Конфедерации Nathan Bedford Forrest, позднее «Великий Маг» Ку-Клукс-Клана, рекомендовал двуствольный дробовик как лучшее оружие для своих кавалеристов и «вампиров». Еще сейчас некоторые департаменты полиции вооружают своих детективов, особенно тех, кто не имеет возможности постоянно упражняться в обращении с помповыми ружьями, «ручными пушками», обрезами двустволок. Применялись двуствольные «переломки» и в ходе Гражданской войны в России.

Двуствольное внешнекурковое ружье производства Тульского оружейного завода во всех его моделях от ТОЗ-Б до ТОЗ-80, по мнению автора, является одним из лучших российских ружей, вполне пригодным для целей самообороны. Внешнее расположение курков позволяет взводить или спускать их в зависимости от потребности, ясно указывает на состояние оружия (со взведенными курками или нет). Даже очень старые тулки имеют весьма мощные боевые пружины, т. е. не осекаются. Мощность пружин в этом случае играет даже несколько отрицательную роль. Только физически сильный стрелок способен взвести одновременно два курка (тыльной стороной ладони в стиле Дикого Запада). Даже с обрезаными по антабку стволами тулка вполне посадиста, лишь несколько высит. И самое главное, это ружье всегда было доступно покупателю, как по количеству (90% изъятий из незаконного владения), так и по цене (сейчас 150—250 долл.). При стрельбе отечественной картечью диаметром 8,5 мм снаряд 16



Одноствольное ружье ИЖ-18ЕМ-М

калибра — 8 картечин вполне соответствует нормальному снаряду 12 кал. — 9 шт. В США снаряд в 9 картечин (8,2 мм) также является стандартным. Для 12 кал. снаряд в 12 шт. относится уже к классу 12/70 «Магнум». Патрон кал. 12/76 имеет снаряд в 15 картечин. Из тяжелых мощных ружей 12 кал. отечественного производства, например Иж-54 и ИЖ-27, также возможна стрельба снарядом в 12 картечин. К сожалению, малый ассортимент картечи, предлагаемой торговлей, не позволяет в кал. 16 укладывать картечь по три в ряд, что возможно уже при диаметре 7,5—8 мм, т.к. картечь укладывают рядами, по количеству, а не насыпью, по весу.

Составить конкуренцию «тулке» могут разве что импортные, в основном бразильские, ружья кал. 12/76, также внешнекурковые. При минимуме расторопности, отечественные оружейники на базе внешнекурковой штучной модели МЦ могли бы создать оружие кал. 10/89 — идеальное для целей самообороны.

Менее пригодны внутрикурковые ружья, т. к. их конструкция требует большей квалификации стрелка. Будучи заряженными, они перманентно взведены, а хранить их в заряженном состоянии со спущенными курками (при наличии механизма безударного спуска курков) означает превращать в небоеготовые. Т. е. перед употреблением оружие необходимо будет открыть и движением стволов вниз взвести боевые пружины, закрыть и снять с предохранителя (в 99% случаев предохранитель у бескурковок автоматический, т. е. включается с каждым поворотом ключа запирания).

Внутрикурковое ружье является охотничьим ружьем. Применение его гангстерами в Великобритании имеет местную культурную традицию. Можно лишь позавидовать персонажам сериалов «Sunni» или «Widows», позволяющим себе обрезать ружья «Вестлей-Ричардс» и им подобные. В СССР двустволка «Скотт» стоила 2000—3000 руб., а «Голланд-Голланд» или «Джеймс Перде» до 7500 руб. (автор называет известные ему цены при торговле с рук в 1986—88 гг.). Короче, даже если вы можете позволить себе обрезать «Голланд-Голланд» или «Лебо»... это все равно будет бессмысленно. Качество их стволов проявляет себя именно при стрельбе дробью на дистанции «вокруг» 35 м. Для стрельбы картечью на 10 метров никакого особого качества не нужно, его просто быть не может.

Однако почему так необходимо обрезать стволы, имеющие длину 720—750 мм и различные дульные сужения? Как уже упоминалось выше, оружие самообороны должно иметь широкий разлет дроби или картечи уже на расстоянии около 10 м от дульного среза («широкий» в данном случае означает, чтобы на 10 м заряд картечи 9—12 штук вписывался в круг диаметром 20—30 см). При этом оружие должно прицельно стрелять калиберной пулей на дистанцию до 50 м (попадать в ростовую мишень). Закономерности баллистики легко объединяют противоречивость требований. Гладкий ствол цилиндрической сверловки, как раз и дает необходимый бой как пулей, так и картечью (дробью). Длина его определяется давлением пороховых газов на дульном срезе. В современных оффензивного-рящих бездымных порохах пик давления (до 3400 Мра) достигается по прохождении пути в 150—200 мм, что с учетом длины патронника дает «критическую» длину ствола в 220—270 мм. Однако давление пороховых газов на дульном срезе такого ствола остается чрезмерно высоким. Дробовой заряд будет разбиваться, пуля отклоняется в сторону. Только при стволе длиной от 500 мм давление падает настолько, что дальше его можно считать неизменным (достаточно низким). Поэтому пуле-дробовые ружья в США и имеют стволы длиной в 510 мм (12 дюймов). В помповых ружьях часто применяются и более короткие стволы в 370—460 мм (15—18 дюймов), в двустволках — до 300 мм (12 дюймов). Однако стрельба из такого оружия должна вестись преимущественно пулей, дробью лишь на дистанции до 3 м. На таких дистанциях (особенно до 1 м) дробовой выстрел из обреза смертелен из-за расклинивающего эффекта дробового снопа, дальше — ввиду разлета дроби — куда менее опасен. Известны случаи «безвредных» выстрелов дробью уже с 5-6-м, на что, конечно, не следует уповать. Баллистически на дульном срезе ствола в 400 мм давление остается достаточно высоким, что ведет к разбиванию дробового снопа.


Охотничье помповое ружье «Рысь»

В России применение гладкоствольных обрезов имеет давнюю историческую традицию. Еще Тульский оружейный завод изготовлял двуствольные пистолеты кал. 20. Незаконное производство подобного оружия в Туле продолжалось и при советской власти. Еще в 80-х гг. двуствольные пистолеты кал. 5,6 и 32 или иной комбинации вертикально расположенных нарезного и гладкого стволов тульской работы продавались по 300—500 руб. Изготовляли их кустарным способом на базе различных конструкций с помощью дедовских инструментов и оснастки.

При обрезании стволов следует учитывать требования закона РФ «Об оружии», согласно которому общая длина охотничьего оружия не должна быть менее 800 мм. При наличии запрещения «складывать». Закон, теоретически, подрывает использование помповых дробовиков со складными прикладами или пистолетной рукоятью. Ранее в СССР факт обрезания приклада, даже при необрезанных стволах, свидетельствовал о наличии криминального умысла (но не наоборот, в комиссионной продаже периодически появлялись «тулки», кустарно обрезанные по антабку). Закон, конечно, спорный, но уважать его следует.

К сожалению, качество современного российского оружия значительно ухудшилось. Особо это касается ружей, приобретаемых и продаваемых мелкими фирмами вне России. Вероятнее всего, это брак, лишь наспех доведенный до товарного вида. Поэтому не следует приобретать «фабрично» укороченные отечественные ружья. Качественный выбор охотничьего ружья

требует участия оружейного мастера. Неспециалисту возможно руководствоваться лишь самыми общими соображениями.

Часто спрашивают, какое расположение стволов, вертикальное или горизонтальное, лучше. Курковки с вертикальным расположением стволов, например «Белка», имеют один курок, действующий по выбору на оба ствола. Так же сконструированы и подобные иномарки, например «Севедж» (США). Как и «Белка», это комбинированное промысловое ружье не служащее целям самообороны иначе, чем по необходимости.

Для внутрикурковых ружей выбор того или иного расположения стволов является вопросом вкуса. По мнению автора, оружие с горизонтальным расположением стволов имеет более широкую планку, что удобнее при стрельбе навскидку. Однако, столь же хорошо этой же цели служит и глубокая посадка в руке цевья у бокфлинтов. То же самое можно сказать и о выборе формы шейки ложи: прямая или пистолетная.

Выбор модели. В СССР однозначно успешными считались ТОЗ, -Б, -БМ, -54, -63, -66, -80; ИЖ-54, -26, -12, -16, -27; МЦ 21-12 и иные с индексом МЦ. Новые модели, как уже упоминавшиеся ТОЗ-87 или ТОЗ-97 далеко не так успешны. Критерием пригодности оружия всегда является многолетняя эксплуатация «в войсках». Новые модели ее просто еще не прошли.

Время производства и состояние оружия. Часто комиссионные ружья, вопреки своему возрасту, имеют состояние лучшее, чем исполнение новых «послеперестроечных». Период «сталинского качества» простирался вплоть до середины 60-х гг. К этому периоду относят прежде всего ТОЗ-БМ и ИЖ-54. Вплоть до середины 80-х гг. качество так же оставалось вполне пристойным (ИЖ-27, МЦ-21-12). Сейчас тот же ИЖ-27 может иметь незаполированные поверхности запирающих крючьев со следами рашпиля на сопрягающихся. Тщательно подогнанный блок стволов имеет на запорных крючьях концентрические следы трения, чем они равномерней, тем плотнее посадка. Тугое вхождение блока стволов в колодку в этом случае отнюдь не свидетельствует о точности подгонки, а лишь о грубости обработки.

Состояние механизма. При наличии навыка легко проверяется на слух, что увы, весьма сложно передать словами. В «Охоте и охотничьем хозяйстве» описано достаточно трюков. Например, удар бойка должен подбрасывать стреляную гильзу на полметра вверх (при отсоединенных стволах, гильзу ставят на лоб щитка колодки). Движение ключа запирания и стволов должно быть плавным, без рывков (внезапного трения или заклинивания). Вопреки распространенному мнению вполне допустим небольшой шат стволов, небольшие подутия стволов у дульного среза (без выпячивания внешней поверхности) или раковины у патронника. Оружие может иметь вполне достаточный в боевых целях бой даже при стволах с раковинами.

Неправильное снаряжение патронов несет куда большую угрозу разрыва стволов, чем раковины в них. Трещины запорных крючьев опаснее, чем шат стволов. Как ни странно, автор сам видел «парадокс», который был куплен с трещиной запорного крюка. Ведь он выглядел таким новым.

К катастрофам приводит, прежде всего, неправильная эксплуатация. Ранее это было связано в т. ч. с использованием патронов, снаряженных бездымным порохом, в оружии рассчитанном на дымный порох. Для внешнекурковых ружей с архаичными системами запирания (Лефоше, Ланкастер) и дамасковыми (витыми) стволами эта угроза актуальна и сейчас. Вообще-то, применение дымного пороха в обрезанных ружьях вполне допустимо. Черный порох сразу же развивает высокое давление, так же он не детонирует при длительном хранении. Бездымные пороха весьма быстро меняют свои характеристики, и их не следует хранить дольше срока годности. Количество дыма при выстреле черным порохом обычно преувеличивают, зато огонь из коротких стволов эффективно служит устрашению. (Вспомните пиротехнические эффекты в боевиках со стрельбой.) Сейчас, по мере распространения новоделов капсульного оружия, возросла угроза применения бездымного пороха в них, что недопустимо.

Не стоит надеяться с первого раза приобрести нечто nec plus ultra. Купите «тулку» и на ней пройдите всю школу с самого начала. С «Ремингтоном» будет то же самое, только обойдется дороже.



Боевое помповое ружье РМБ

Письмо в редакцию

Начиная с 1994 г. мы имеем возможность знакомиться с русским изданием журнала "Солдат удачи", получаемым технической библиотекой отдела главного конструктора АО "Ижмаш".
По нашему мнению журнал представляет большой интерес для разработчиков вооружения, так как содержит материалы по практическому применению различных образцов оружия и оценки их профессионалами. Мы также согласны с мнением М.Е. Драгунова о том, что журнал должен быть открытым для полемики по вопросам развития, практического использования различных типов вооружения и направляем вам материалы, написанные после прочтения "Солдата удачи" N 8, 95, содержащего статью П. Кокалиса "Русский Бизон".

С уважением
В. Калашников
А. Драгунов

ЗАВЕРНИТЕ МНЕ ФИНКУ

Игорь Скрылев

Фото Владимира Виноградова

Еще недавно мы могли только в зарубежных оружейных каталогах наблюдать все разнообразие холодного оружия, которое предлагалось западному покупателю. В наших магазинах на прилавках лежали 3—4 модели охотничьих и складных ножей, конструкции которых не менялись десятилетиями. Теперь ситуация изменилась коренным образом. В московских оружейных магазинах видишь такое многообразие, о котором раньше и не мечтали. Поэтому попробуем разобраться в нахлынувшем на нас изобилии и отделить зерна от плевел.

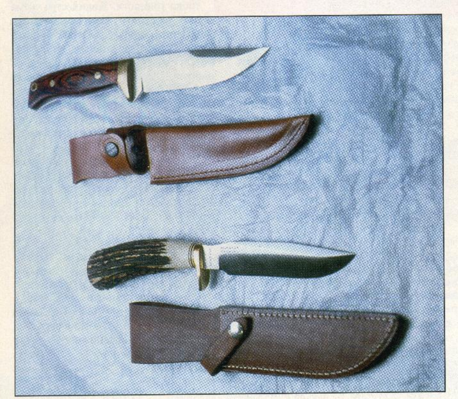
Начнем со складных ножей. Если вам нужен небольшой многофункциональный инструмент действительно карманного формата, то на рынке нет лучше складных ножей швейцарской фирмы «Викторинокс». Тут широкая гамма — от простеньких с 4—5 предметами до солидных изделий с таким количеством разнообразных приспособлений, что без руководства по эксплуатации не сразу поймешь, для чего они служат. Мне больше всего нравится модель, содержащая 21 предмет. В этой модели многофункциональность оптимально сочетается с небольшими габаритами и удобством в работе. Единственный недостаток этих ножей — малая длина клинка (всего 70 мм), а это порой бывает неудобно. Этот недостаток не могут компенсировать ни отличная сталь, ни качество изготовления.

Впрочем, та же фирма выпускает и другую модель. Это армейский складной нож, имеющий длину клинка 85 мм. Нож может выполнять 8 функций. Его особенность — наличие фиксатора клинка в открытом положении, что весьма нелишне.

Целую гамму складных ножей представляет и испанская фирма «Аитор». Основной клинок этих ножей имеет длину 85 мм и толщину обуха 3 мм. Сам клинок выглядит намного массивнее, чем у швейцарских моделей, что делает их более удобными в работе. Наиболее интересна модель под названием «Аллигатор». Это весьма удачное совмещение складного ножа и универсального инструмента типа пассатижей. Такой нож представляет собой целый ремонтный набор и удобен для туристов и охотников. Учитывая специфический контингент читателей журнала, его можно порекомендовать также подрывникам и связистам. Вообще, складные ножи фирмы «Аитор» являются хорошим дополнением к обычному охотничьему или боевому ножу.

Весьма удобны в путешествии небольшие комплекты инструментов, выполненные по типу складных плоскогубцев, в рукоятках которых размещены самые разнообразные приспособления, в том числе и небольшой складной клинок. В сложенном виде этот набор ненамного превышает габариты складного ножа и удобно располагается в специальном чехле, закрепленном на поясе. Такие наборы весьма разнообразны по своей конструкции. Отличия заключаются в способе складывания плоскогубцев и в количестве дополнительного инструмента. В некоторых моделях предусмотрено по два клинка: один с обычной заточкой, другой с пилообразной. При выборе этого «ручного инструмента» советую помнить, что более удобны те модели, у которых в рабочем состоянии края П-образных рукояток обращены вовнутрь — в этом положении они не режут руки.

К более солидным образцам складных ножей относятся модели,



Охотничьи ножи классической формы

которые в некоторых странах рекламируются как охотничьи. Это складные ножи таких фирм, как «Пума» или «Бак». Они имеют довольно мощный клинок длиной до 100 мм и двухрядную пилу. Встречаются модели, дополнительно снабженные бритвой, консервным ножом и штопором. Отличительная черта этих ножей — обязательное наличие фиксатора клинка. Из отечественных образцов этого класса можно отметить нож авиационный, имеющий клинок с фиксатором и пилу. Но он, мягко говоря, не совсем удачен как по конструкции, так и по исполнению.

Весьма велико разнообразие и однопредметных складных ножей. Они же, как правило, оснащены фиксатором клинка. Интересны модели, снабженные приспособлениями для открывания одной рукой. Это или торчащие шпильки, или довольно большие отверстия. Ножи с одним лезвием имеют весьма разнообразную форму и длину клинка — от 120 мм до 65 мм. Часто часть клинка, а в небольших моделях и весь клинок, имеют пилообразную заточку, повышающую эффективность резания.

К боевым моделям складных ножей традиционно относятся появившиеся в магазинах классические навахи и полюбившиеся истинным ценителям холодного оружия ножи типа филиппинского баллисонга или, как у нас их называют, «бабочки». Хотелось бы отметить интересную модель «бабочки» с двухсторонней заточкой копьеобразного клинка. Нож имеет темное покрытие клинка и ручки. Это действительно эффективное холодное оружие профессионала, имеющее небольшие габариты в сложенном положении, жесткую фиксацию клинка, возможность быть мгновенно открытым одной рукой и высокую надежность, выгодно отличающую «бабочку» от «выкидных» ножей. Все эти положительные свойства не остались незамеченными. Весьма своеобразную оценку им дали и правоохранительные органы, которые вместо того, чтобы привести закон об оружии к цивилизованным нормам, пытаются ввести в него дополнения, которые поставят под запрет складные ножи с фиксатором и баллисонги.

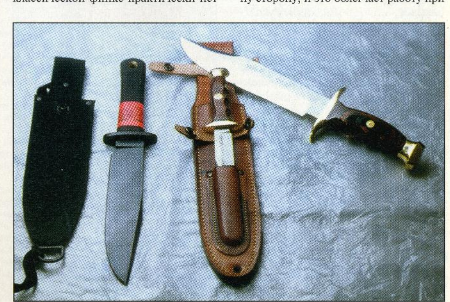
Я специально не останавливаюсь на «автоматических» ножах с открыванием лезвия вперед или вбок. Те модели, которые продаются в коммерческих ларьках, являются просто подделкой и не могут серьезно рассматриваться как оружие. Но в любом случае нож, открывающийся вбок, более надежен, так как имеет более надежную фиксацию клинка и более защищен от действия загрязнения.

К сожалению, я ничего не могу сказать об отечественных складных ножах, так как продукция «казенных» заводов не может конкурировать с зарубежной ни по идеологии, ни по качеству изготовления. Наиболее широкую экологическую нишу занимают охотничьи ножи. Под этим названием объединены довольно разнообразные по внешнему виду, габаритам и возможностям изделия. И это понятно, так как задачи, которые он должен решать, также весьма разнообразны и вряд ли могут быть воплощены в одном изделии. Некоторые образцы охотничьих ножей можно отнести к разряду оружия с натяжкой. Это, скорее, универсальный инструмент.

Обзор этих ножей я бы начал с появившихся в продаже зарубежных образцов классического финского ножа. Ей-богу, не могу понять, почему наши криминалисты отводят финскому ножу роль холодного оружия. Ведь в классической финке практически нет гарды или упора под пальцы, на которые так любят ссылаться эксперты МВД, относя тот или иной нож к разряду холодного оружия. Фактически финка — это универсальный инструмент, незаменимый на охоте, рыбалке, да и просто в хозяйстве. Удобна финка и для самообороны: отсутствие гарды облегчает выполнение пальцевого перехвата, дезориентирующего противника. Сейчас в магазинах появилось большое количество этих ножей. Они имеют клинок 90—120 мм длиной, рукоятку из дерева или резинопластов. Ножны, как правило, выполнены из кожи, классической формы, то есть фиксация осуществляется не по клинку, а по рукоятке, также погружаемой в устье ножен.

Такая конструкция весьма рациональна. Она хорошо фиксирует нож, обеспечивает его быстрое выхватывание. Кроме того, особенно зимой при снятии шкуры на клинке может налипнуть лед или кровь, которые трудно очистить на морозе. И если засунуть такой нож в узкие ножны, то он может или заклинить, или примерзнуть. В ножнах финского ножа это исключено.

Охотничьи ножи классической формы имеют клинок, удобный для снятия шкуры. Как правило, это довольно широкое лезвие (длина его колеблется от 100 до 150 мм). Длина клинка охотничьего ножа имеет тенденцию к уменьшению, что еще более делает нож не оружием, а универсальным инструментом. Как правило, большинство охотничьих ножей имеют упор под палец. Упор смещен в одну сторону, и это облегчает работу при снятии шкуры. Материал клинков, как правило, нержавеющая сталь, в импортных изделиях это обычная сталь марки 440, твердость от 50 до 59 единиц по Роквеллу. Материал рукояток традиционен: дерево, рог, пластик, имитирующий дерево или рог. Некоторые модели имеют дополнительный инструмент, размещенный в рукоятке. Это могут быть пила по кости, бритва, штопор. Ножны охотничьих ножей обычно выполнены из натуральной кожи. Охотничьи ножи являются единственным примером, где отечественные образцы еще как-то видны.



Комплект ножей, состоящий из большого рабочего ножа и маленького для мелких работ

Есть тенденции к обновлению ассортимента. Появляются новые, часто оригинальные модели. К сожалению, отечественному производителю трудно конкурировать с западной продукцией. Встречаются поистине парадоксальные ситуации, когда на одной витрине лежит громадный зарубежный тесак, который можно купить без всяких документов, и маленький охотничий ножичек отечественного производства, продающийся только по охотничьему билету. У продавцов критерий простой: с номером — значит оружие, без номера — не оружие. Такой дискриминационный подход резко снижает конкурентоспособность отечественных изделий.

В охотничьих ножах отмечается дальнейшая тенденция к узкой специализации. Так, появились специальные модели, приспособленные только к снятию шкуры. Это скиннеры. Они имеют форму, оптимизированную для резания, а также дополнительные приспособления, выступ для подрезки жил, пилку. Клинок этих ножей небольшой — 50—90 мм длины. Рукоятка может быть обычной или Т-образной формы. Рукоятка выполнена из пластика, дерева или рога. Есть и другие модели скипперов. Это как бы варианты дополнительного инструмента. Этот нож практически не имеет рукоятки и входит в комплект ножей для выживания.

Сейчас появились отечественные копии подобных скиннеров. Они несколько увеличены по своим габаритам, и их разработчики абсолютно серьезно предлагают в качестве армейских ножей для саперов и связистов. Но в армию этот суперскиппер так и не попал, а попал на прилавок магазина.

Идеология вспомогательного ножа меньшего размера получила развитие в гарнитурах для охоты. Эти охотничьи гарнитуры холодного оружия также можно втретить в продаже. Например, комплект фирмы «Пума», куда входят большой нож-тесак с клинком 220 мм и маленький нож для вспомогательных работ с длиной клинка 100 мм. Этот ножичек помещается в кармашке на ножнах большого тесака. Другой такой комплект выполнен в стиле северных ножей и называется «Лапландским». В него входит большой нож с длиной клинка 160 мм и маленький с клинком 70 мм. Эта идея достаточно стара. В музеях можно встретить охотничьи гарнитуры, состоящие из 3—4 предметов. Иногда кроме 1—2 вспомогательных ножей разного назначения они комплектовались даже вилкой.

Велико разнообразие и больших охотничьих тесаков. Их экологическая ниша — холодное оружие для добывания зверя, оружие самообороны, инструмент для работ по лагерю. Их можно использовать для разделки туш, прокладки тропы, рубки дров. Из отечественных образцов я могу вспомнить толко громадный тесак под названием «нож промысловый». Ножи этого типа имеют, как правило, развитую гарду, длину клинка 200—250 мм. Форма клинка обычно выполнена по типу акульего плавника. Многие образцы повторяют по конструкции классические охотничьи ножи типа «Boni». Такие ножи часто имеют различные экзотические названия, например, «крокодилий охотник».



Некоторые ножи могут служить скорее примером художественного изделия, чем оружия

Для любителей экзотики можно отметить и появление обычных мачете. Правда, не совсем понятно для чего они нужны в наших условиях: у нас не джунгли, и традиционный комплект «топор-нож» гораздо рациональнее.

Другой класс изделий, весьма близкий по своим характеристикам к охотничьим тесакам, — ножи для выживания. Это ножи для путешественников, геологов, туристов, то есть для тех, кто может попасть в критическую ситуацию. Клинки этих ножей имеют форму, приближенную к боевым ножам. На обухе наносятся шоковые зубья, как на ножах серии «Рэмбо», или двухрядная пила — на ножах «Король джунглей-1» и «Король джунглей-2». Нож для выживания имеют развитую гарду. Иногда эта гарда сама является вспомогательным инструментом. Например, в нее могут вворачиваться специальные шипы, которые превращают нож в своеобразную «кошку». Рукоятки ножей для выживания, как правило, имеют герметичную полость для размещения носимого аварийного запаса. (НАЗ). Ножи для выживания, в основном, лишены украшательства и выполнены предельно просто и прочно. Часто слишком просто. Например, голые металлические рукоятки с накаткой, наверное, пригодны к условиям джунглей, но вряд ли обрадуют их обладателя русской зимой. Поэтому для наших условий более пригодны модели, имеющие рукоятку, обмотанную шнуром или покрытую ударопрочным пластиком.

Важную роль в этих ножах играют и ножны. Они часто выполнены из пластика и содержат дополнительные приспособления, такие, как сигнальное зеркало, скинер и даже рогатку для отстрела мелкой дичи. Некоторые образцы, например, испанский нож «Марта Эксплоэр», имеют рукоятку антропоморфной формы со съемной гардой, закрывающей руку. Есть модели, имеющие съемную гарду. При замене гарды нож можно использовать как подводный или охотничий. Некоторые образцы представляют собой своеобразную компиляцию популярных моделей.

Так, нож «Coup» имеет рукоять и гарду, скопированные с «Марта Эксплоэр», а клинок — от «Рембо-2». Габариты клинков в ножах для выживания самые разные — от 150 до 250 мм. При покупке стоит обратить внимание на страну-изготовитель. Я не советую покупать подделки из стран Юго-Восточной Азии или Бразилии, тем более, что стоят они совсем недешево.

Рынок ножей для выживания начал заполняться и отечественными образцами. Это ножи типа ОЦ, «Эльф», «Басурман», «Катран», «Оборотень-2», а также ножи-мачете «Тайга-2» и «Бобр-1». Хотя они и разработаны для армии и спецназа, экономическая ситуация заставляет пускать их в свободную продажу или на их основе выпускать коммерческие модели, как это произошло с ножами фирмы «Айсберг». Фирма «Айсберг» на сегодняшний день выпускает 11 моделей ножей, имеющих одинаковую рукоятку и клинки самой разнообразной

формы. Рукоятка имеет металлический пенал, покрыта ударопрочным пластиком и снабжена герметичной заглушкой. Я не разделяю тот восторг, с которым фирма «Айсберг» рекламирует свою продукцию. Тем более, что название «нож для выживания» можно довольно условно отнести лишь к 3—4 моделям, имеющим на обухе пилу. Но и они сделаны безграмотно. Емкость пенала мала, нож не комплектуется не только НАЗ, но и даже ножнами. Качество стали также вызывает сомнения. Пилы сделаны мелкими и при пилении сырого дерева быстро забиваются стружкой. Клинок не имеет сбега, и пила заклинивается, пропилив 10—15 мм. Нож невозможно метать, во всяком случае эти попытки приводят к облому кончика ножа. Поэтому многие мои знакомые, купив эти ножи, вскоре в них разочаровались.

Впрочем, бывают ситуации, когда все эти огрехи являются заводским усовершенствованием, которые и качественно спроектированное изделие может «довести до ручки». Так случилось с ножом-мачете «Тайга-1», более известным под названием «УВСР» (устройство для выполнения спасательных работ). Первые образцы «Тайги-1», выполненные на Саратовском электротехническом производственном объединении (СЭПО), были сделаны достаточно качественно. Во всяком случае, у меня это мачете уже 4 года, и я, как его конструктор, не имею никаких претензий к этому образцу. Именно эти образцы поступили на вооружение Аэромобильного отряда МЧС. Их испытывали спецназовцы и космонавты. Зато, когда началось серийное производство, качество резко упало. У завода появились трудности с термообработкой и поводкой клинка. Неудачный материал был выбран и для ручки: мачете почему-то стало выпускаться без ножен, пенал не комплектуется НАЗ. В общем, из серьезного изделия получился ширпотреб в самом худшем значении этого слова. Поэтому я не рекомендую покупать «Тайгу-1» и выбрасывать деньги на ветер. Тем более, есть другая модель — «Тайга-2», а к производству готовится новая модель «Тайга-3», имеющая клинок от «Тайги-1» и рукоятку от «Бобра-1».

К сожалению, «Тайга-1» уже широко распространилась, более того, ее рекламируют зарубежные оружейные каталоги. Некоторые организации, например, Санкт-Петербургские НПО специальных материалов, продают ее как свое изделие. Хитрость проста. Берется саратовский ширпотреб, шьется чехол для переноски, и на выставке «Средства спасения — 95» это изделие под названием «нож универсальный» включено в каталог фирмы. Отличить ширпотребовскую «Тайгу-1» от нормальной можно по ярко-оранжевой рукоятке.

С этими изделиями иногда возникают недоразумения при продаже: на их клинках нанесен номер, хотя они и не являются холодным оружием (на это есть заключение криминалистической экспертизы). А нанесение номера обусловлено достаточно прозаическими причинами: чтобы меньше воровали прямо на заводе-изготовителе. В паспорте на изделие есть ссылка на экспертизу, но нашим знатокам закона этого мало: если есть номер — продаем только по охотничьему билету. Боевое оружие. Парадокс нашего времени в том, что несмотря на законы, которые практически все запрещают, у вас не будет проблем, если вы захотите купить кинжал, которым впору оснащать коммандос. Платите деньги и покупайте, никаких разрешений и документов у вас не потребуют. Сам купил в подарок такой кинжал. Могу смело заверить, что резать хлеб им нельзя, а вот заколоть — нет проблем, то есть это оружие в чистом виде и приспособлено только к бою.



Подводный и тактический ножи

Разнообразие таких изделий весьма широко. Они отличаются по длине клинка, наличию стропореза или волнообразной заточке кромки лезвия, имеют удобную обрезиненную рукоятку. Ножны выполнены из широкого синтетического ремня. Эти изделия изготовлены в Юго-Восточной Азии и не отличаются высоким качеством стали, но имеют приемлемую цену, что только способствует их распространению среди не особенно требовательной публики.

Хотелось бы отметить так называемые «тактические ножи». Это обоюдоострый клинок с гардой и рукояткой, обмотанной синтетическим шнуром. Клинок имеет темное покрытие. Конструкция проста и рациональна и чем-то похожа на ножи для выживания. Впрочем, не отстает и родная промышленность. Недавно я с удивлением увидел на прилавке коммерческий вариант упрощенного штык-ножа к АК-74. В коммерческом варианте у него отсутствовало отверстие под кусачки и не было места для крепления на стволе. Ножны были также упрощенной конструкции. Ну что же, если в армии он уже не нужен (а упрощенный штык-нож — еще тот шедевр), то пусть послужит в народном хозяйстве.

Практически новое направление, которого раньше просто не было, это ножи для подводного плавания. Здесь полное засилье зарубежных изделий, а это обидно: ведь у ножа «Катран» есть удачная подводная модификация, которая могла бы успешно конкурировать с зарубежными моделями. Тем более, что сухопутная модель «Катрана» весьма успешно проявила себя в боевых действиях в Чечне. Типичный подводный нож имеет длину клинка в пределах 120—150 мм. Ножны имеют пластиковые ручки антропоморфной формы с развитой гардой. Ножны пластиковые, приспособленные к креплению как на поясе, так и на ноге.

Завершить обзор хочется образцами национального холодного оружия, а также чисто художественными изделиями. Вы можете стать обладателями японского «Танто», непальского «Кхукри», узбекского «Печака» или кавказского кинжала. Много и оригинальных художественных изделий, которые вряд ли когда-либо будут использоваться, а скорее, служат просто украшением жилища. Свою лепту вносит и кинематограф, и желающие могут приобрести даже полунож-полусаблю в стиле Индиана Джонса или что-нибудь покруче.

Магазин «Охотник» № 1. Ул. Неглинная, 11. Тел. 921-95-55. Ул. Мясницкая, 12. Тел. 923-97-86.

ЧЕЙ АВТОМАТ ЛУЧШЕ

Что же такое хорошо?

Владимир Черный, Алексей Неугодов

При поступлении на рынок новых разработок стрелкового оружия бывает нужно оценить достоинства и недостатки той или иной системы, а также сравнить различные образцы. Если оружие эксплуатируется достаточно долгий срок складывается более-менее объективная картина его качества. Всесторонние исследования, как правило, экспериментальные, предпринимаемые на фирмах-разработчиках, также могут дать вполне объективную картину как достоинств, так и недостатков оружия. В практике, однако, этого оказывается недостаточно, другими словами, есть настоятельная необходимость в методиках оценки образцов стрелкового оружия в условиях ограниченной информации и на тех стадиях, когда еще не накоплен опыт его эксплуатации. Очевидно, что в такой методике заинтересованы и специалисты, и те, кому оружие придется эксплуатировать.

Несмотря на то, что вопросы, связанные с разработкой количественных показателей качества стрелковых систем, в профессиональных кругах поднимались неоднократно, считать их решенными нельзя. Обусловлено это, в первую очередь, тем, что большинство параметров и характеристик оружия могут быть определены только путем эксперимента. Тем не менее для оценки качества автоматического оружия (стрелкового и малокалиберного артиллерийского) традиционно используются некоторые количественные показатели.

Среди них коэффициент могущества (отношение дульной энергии к кубу калибра). Он используется для оценок внутрибаллистического решения. С его помощью можно оценивать системы различных калибров. Для сравнительной оценки образцов по массовым характеристикам применяется коэффициент использования металла, определяемый отношением той же дульной энергии к массе образца.

Для оценки качества автоматических пушек А. Шипуновым предложены коэффициенты мощности и совершенства. Первый оценивает образец через отношение энергии секундного залпа к массе образца, второй — через отношение массы секундного залпа к той же массе образца. Очевидно, что при расчетах обоих коэффициентов используется темп стрельбы.

Эти коэффициенты дают количественные оценки качества образцов по весьма ограниченному числу параметров и для стрелкового оружия не могут дать исчерпывающий качественной оценки. Во-первых, потому, что в стрелковом оружии более важное значение имеет не темп стрельбы, а практическая скорострельность. Она определяется не только темпом, но и оптимальным режимом огня, емкостью магазина, временем перезаряжания (смены магазина) и некоторыми другими факторами. Оптимальным, с точки зрения выполнения боевой задачи, режимом огня являются: для автоматических винтовок (автоматов) — короткие очереди по 2+3 выстрела; для ручных и единых пулеметов — более длинные очереди по 5—10 и 10—30 выстрелов соответственно.

Во-вторых, следует отметить, что качественный показатель для стрелкового оружия должен учитывать характеристики, определяющие эффективность комплекса «патрон—оружие» в целом. К таким характеристикам следует отнести пробиваемость преград или воздействие пули на цель. Эта характеристика зависит от конструкции пули, ее внешне и внутрибаллистических параметров. Определить ее можно отно-

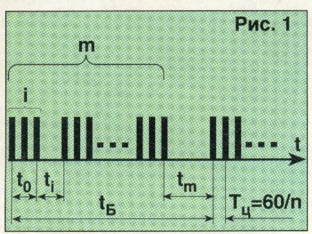


Схема ведения огня короткими очередями (i=3). К расчету практической скорострельности

Таблица 1

Условия стрельбы	Значения A и B			
	без компенсатора		с компенсатором	
	A	B	A	B
Лежа с упора	0,043	0,017	0,043	0,017
Стоя с руки	0,4	1,5	0,4	2,6

Таблица 2

Тип оружия	АВ		РП		ЕП	
m	20	30	40	70	100	200
τ	0,012	0,011	0,005	0,0043	0,0032	0,0024

Таблица 3

тип оружия	N, в/мин						
	200	400	600	800	1000	2000	3000
АВ, =30	64	76	81	84	86	90	91
РП, =70	108	147	168	180	189	209	216
ЕП, =100	122	176	207	226	240	273	286
ЕП, =200	135	203	245	273	293	343	364

шением дульной энергии (E_o) к минимальной энергии пули, необходимой для пробития, например, бронежилета или вывода из строя другой определенной цели. Очевидно, что для каждого класса оружия (пистолет-пулемет, автоматическая винтовка, пулемет) этот коэффициент должет иметь свое значение. Минимальная энергия пробития бронежилетов ($E_{бр}$) различного типа составляет: для пистолетов и пистолетов-пулеметов $E_{бр}$=500 дж; для автоматических винтовок $E_{бр}$=1500 дж; для пулеметов $E_{бр}$=3000 дж.

Второй важнейшей характеристикой является вероятность попадания в цель. Она определяется многими факторами, которые зависят не только от качества комплекса «патрон—оружие», но и от условий стрельбы, ошибок подготовки, введения в прицел исходных данных стрельбы. Поэтому теоретическое определение вероятности попадания в цель достаточно сложно.

Наибольший процент в вероятность попадания при прочих равных условиях вносит кучность стрельбы. Опытные данные по кучности стрельбы очередью в три выстрела в зависимости от величины импульса отдачи, на дальности стрельбы 100 м из оружия типа АКМ... — простым уравнением $S=A+B\times J^2$, где S — площадь 50% рассеивания в кв.м, J — импульс отдачи в кг·с, A и B — опытные коэффициенты (значения представлены в табл. 1).

Требуемые характеристики 50% рассеивания составляют: для положения лежа с упора 0,02 кв. м (100×100 мм); для положения стоя с руки 0,1225 кв. м (350×350 мм). Оба значения даны для дальности стрельбы 100 м.

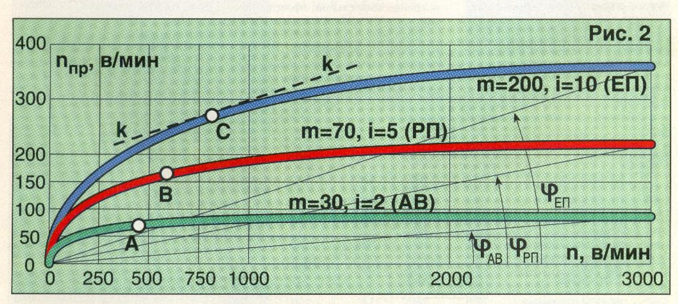
Коэффициент, характеризующий вероятность попадания в цель, можно определить отношением требуемой характеристики 50% рассеивания ($S_{тр}$) к рассчитанной через импульс отдачи и опытные коэффициенты (S). Следует заметить, что в идеальном случае лучше пользоваться не опытными данными, а теоретически полученным значением S из расчета параметров функционирования системы «стрелок—оружие».

Воздействие оружия на стреляющего с точки зрения удобства эксплуатации — еще одна важная характеристика — можно учесть отношением энергии отдачи ($E_{отд}$) к дульной энергии пули (E_o). В идеальном случае при необходимости получения более объективной и полной картины воздействия оружия на стрелка, оценку следует проводить по отношению мощностей торможенного отката и выстрела.

Практическая скорострельность определяется несколькими факторами. Определение ее расчетного значения можно легко пояснить схемой представленной на рис. 1. Выражая полное время израсходования боекомплекта ($t_б$) через емкость магазина (m), время смены магазина или ленты (t_m) и количество выстрелов в очереди (i), после сравнительно несложных преобразований получим для практической скорострельности

$$N_{пр} = \frac{n}{i+n\frac{t_m i+t_i(m-i)}{60mi}} = \frac{n}{i+\tau n}$$

где n — темп стрельбы оружия, τ — эксплуатационный коэффициент учитывающий m, i, t_m и t_i.



Зависимость практической скорострельности различных типов стрелкового оружия от темпа стрельбы (АВ – автоматические винтовки; РП – ручные пулеметы; ЕП – единые пулеметы)

$$\tau = \frac{t_m i + t_i(m-i)}{60mi}$$

Полученная нами зависимость практической скорострельности от темпа стрельбы и эксплуатационных параметров представляет собой видоизмененную известную формулу В. А. Малиновского. Очевидно, что величина эксплуатационного коэффициента будет в первую очередь зависеть от емкости магазина (ленты), так как временные параметры и оптимальная длина очереди при общем, примерно одинаковом, уровне требований по всем образцам оружия должны неизбежно оказаться одного значения. Для расчетов примем: у автоматических винтовок (АВ) оптимальную длину очереди равную двум выстрелам (i=2), время перезаряжания магазина 5 секунд (t_m=5 с) и время переприцеливания между очередями одну секунду (t_i=1 с); у ручных пулеметов с магазинным питанием i=5, t_m=5 с, t_i=1 с; для единых пулеметов с ленточным питанием i=10, t_m=10 с, t_i=1 с. Значения эксплуатационного коэффициента для магазинов и лент различной емкости представлены в табл. 2.

Рассчитанные и округленные до единицы по приведенной выше формуле значения практической скорострельности для различных видов стрелкового оружия представлены в таблице и графически на рис. 2. На графике видно, что увеличение темпа стрельбы, всегда связанное с большими техническими трудностями при реализации, нецелесообразно, потому что не приводит к существенному росту практической скорострельности (табл. 2, 3).

При возрастании темпа стрельбы с 800 до 3000 в/мин (в 3,75 раза) практическая скорострельность для автоматических винтовок увеличилась всего на 5,5%, для ручного пулемета на 16,7% и для единого пулемета с ленточным питанием и емкостью ленты в 200 патронов на 25%. Именно этим объясняется тот факт, что темп стрельбы абсолютного большинства образцов индивидуального и группового стрелкового оружия от ранних до современных находится в пределах от 500 (М64, Япония) до 1000 (Famas, Франция и бельгийские единые пулеметы) выстрелов в минуту. Чуть ли не единственным исключением является германский пулемет MG42/59, темп стрельбы которого может достигать 1300 в/мин. Однако он колеблется от 700 до 1300 в/мин, составляя в среднем те же 1000 выстрелов в минуту.

С точки зрения качества автоматического стрелкового оружия, простое введение расчетного значения практической скорострельности вместо темпа стрельбы, например для определения коэффициентов мощности и совершенства, не может дать объективной оценки качества образца. В частности качество пулемета с темпом стрельбы 2500 в/мин по сравнению с пулеметом, имеющим «стандартный» темп стрельбы 600 в/мин, не может быть признано лучшим, несмотря на заметный рост практической скорострельности.

Для расчета коэффициента качества, определяющего практическую скорострельность, может быть рекомендован следующий подход. При повороте осей координат на угол Y (см. рис. 2), определяемый отношением практической скорострельности при темпе стрельбы 3000 в/мин к 3000, зависимость приобретает экстремум-максимум (точки А, В и С). Координаты этих точек могут быть получены геометрическим построением или определены касательной, проведенной под углом Y к кривой (прямая «k-k»).

Значения темпов стрельбы, соответствующих экстремальным значениям практической скорострельности в системе повернутых на угол координат, можно с некоторой степенью условности назвать оптимальными. Для принятых нами значений эксплуатационных параметров оптимальный темп стрельбы для автоматических винтовок составит 447 выстрелов в минуту, для ручных пулеметов с магазинным питанием 635 выстрелов в минуту и для единых пулеметов с ленточным питанием 772 выстрела в минуту. Практическая скорострельность, соответствующая этим темпам стрельбы, составит 78, 170 и 270 выстрелов в минуту.

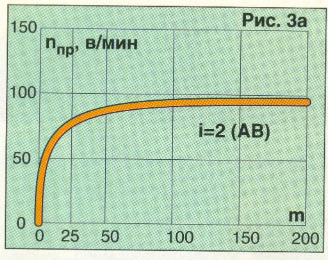
Коэффициент качества в этом случае можно определить отношением практической скорострельности (расчетной или приведенной в паспортных данных), характерной для данного образца, к оптимальному ее значению.

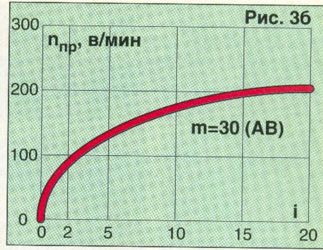
Таким образом, мы ввели четыре частных показателя качества, характеризующие действие пули у цели, вероятность попадания в цель, воздействие оружия на стрелка и практическую скорострельность. Комплексный показатель качества (КПК) можно определять произведением частных показателей (табл. 4). При этом второй и третий частные показатели качества (коэффициенты учитывающие кучность стрельбы и воздействие оружия на стрелка) умножаются соответственно на 100 и на 1000. Это сделано для того, чтобы все частные показатели были одного и того же порядка. Результаты расчетов КПК при условии, что кучность стрельбы из пулеметов с сошек соответствует кучности стрельбы из автоматических винтовок из положения лежа с упора, а для самих автоматических винтовок расчет проведен для стрельбы из положения стоя с руки, сведены в таблице.

Следует обратитть внимание пользователей автоматического стрелкового оружия на тот, не вполне очевидный факт, что при фиксированном темпе стрельбы зависимость практической скорострельности от емкости

Таблица 4

Тип оружия и обозначение образца		Темп стрельбы (в/мин)	E_o (дж)	Масса (кг)	Импульс отдачи (кг·с)	Емкость магазина	КПК без компенсатора	КПК с компенсатором
АВ	M-16AI (США)	950	1645	3,68	0,52	20	11,78	25,9
	АК-74 (Россия)	620	1404	3,65	0,42	30	21,39	
	НК-33 (Германия)	750	1507	4,99	0,52	20	7,78	17,24
	AUG (Австр.)	650	1675	3,89	0,52	30	10,9	23,98
	G-11 (Германия)	2000	1460	4,0	0,48	50	27,33	–
РП	L70E3 (Англия)	850	1440	4,6	0,52	30	18,33	–
	FAMAS (Франция)	1000	1640	4,45	0,52	25	22,48	–
	ГАЛИЛ (Израиль)	650	1710	5,3	0,52	50	18,04	–
ЕП	M60 (США)	600	3450	10,4	1,21	250	7,15	–
	ПКМ (Россия)	600	3450	8,5	1,22	100	10,15	–
						200	9,87	–
	MG42/59 (Германия)	1300	3450	11,6	1,21	250	8,27	–
	M62 (Япония)	650	3450	10,7	1,21	50	7,8	–
	MAG (Бельгия)	1000	3450	10,55	1,21	250	8,2	–





Зависимост практической скорострельности от емкости магазина (а) и длительности очереди (б)

магазина (ленты) и от длины очереди также имеет некоторый оптимум. Результаты расчетов представлены на рис. 3. Отчетливо видно, что при длине очереди в 2 выстрела увеличение емкости магазина свыше некоторого предела не ведет к существенному улучшению основной эксплуатационной характеристики оружия — практической скорострельности. Гораздо целесообразней уменьшение времени смены магазина — t_m.

В случае с длиной очереди этот факт не столь очевиден (рис. 3б), но и здесь увеличение длины очереди до непрерывной не слишклом увеличит боевую эффективность оружия. Может быть, благодаря тому, что параметры АКМ и АК-74 близки к оптимальным, а отнюдь не максимальны, эти образцы являются лучшими в своем классе оружия.

Разумеется предложенный метод оценки качества не может быть признан исчерпывающим. Например, в нем не учтены параметры надежности, но, строго говоря, их определение вряд ли возможно теоретически на базе ограниченного объема информации. Тем не менее учет сравнительно большого количества параметров (E_o, n, m, i и др.) и простота расчетов может сделать его полезным как для специалистов, так и для тех, кому судьбой назначено использовать оружие.

ВСЕ ПРИ СЕБЕ, ЧТОБЫ ВЫЖИТЬ

Экипировка для автономного боевого патрулирования

Джим Шульц
Фото автора

Всем, кто служил в армии США в последние четыре десятилетия, знаком набедренный боевой ранец обр. 1957 г., который крепится к пистолетному ремню сзади.

Этот предмет боевой экипировки, а также наплечные лямки, пистолетный ремень, подсумки для патронов и фляги для воды позволяют солдату носить с собой все необходимые запасы и при этом обеспечивают ему достаточную подвижность в бою. В набедренном боевом ранце могут размещаться запасная одежда и продукты питания, которых должно быть достаточно, чтобы солдат мог автономно действовать в относительно благоприятных условиях местности и погоды в течение нескольких суток. Дополнением к набедренному боевому ранцу обр. 1957 г. является заплечный вещевой мешок, в котором размещаются предметы первоочередного расходования и предметы обеспечения комфорта. В полевых условиях запасы из заплечного вещевого мешка могут использоваться для пополнения набедренного боевого ранца.

Подсумки для патронов (см. фото) предназначаются для боезапаса к винтовке MiA или M-14 (последняя, по моему мнению, более пригодна для бойца, действующего автономно).

Я объединил набедренный боевой ранец обр. 1957 г. с уменьшенным вариантом заплечного вещевого мешка ALICE, имеющегося в продаже, и это дало отличный результат. В условиях налаженного водоснабжения данный комплект боевого снаряжения позволяет солдату действовать автономно в течение примерно 14 суток.

Предлагаемый комплект боевого снаряжения включает два основных компонента.

Заплечный вещевой мешок представляет собой уменьшенный вариант импортируемого в США фирмой «Бригейд Куотермастерс» вещевого мешка ALICE (цена 39 долл. США). Он несколько короче состоящего на снабжении армии США малого вещевого мешка ALICE. Мой рост 180 см, и я не могу надеть малый вещевой мешок ALICE армейского образца вместе с набедренным боевым ранцем. Это способен сделать лишь человек ростом 6 футов 3 дюйма (190,5 см).

Уменьшенный вариант вещевого мешка ALICE выполнен таким образом, что к нему могут крепиться снаружи две фляги для воды, два подсумка для патронов (на 80 шт.). Внутри в специальном кармане укладывается мягкий резервуар на 1,89 л жидкости. Вещевой мешок вмещает три пары носков, шерстяной свитер, комплект нижнего белья, аптечку первой помощи, рубашку, штаны и шесть продовольственных пайков. В трех наружных карманах размещаются продовольственный паек и туалетная бумага, моток нейлонового шнура марки 500 и другие мелкие предметы. Дополнительно я укладываю в мешок 35,5-сантиметровый нож-мачете, служащий также лопаткой, четыре небольшие дымовые шашки, фонарь и пакеты для сбора отходов емкостью 132,5 л. В двух небольших дополнительных карманах могут размещаться более легкие предметы.



Набедренный боевой ранец американской армии и заплечный вещевой мешок ALICE образуют практичную систему боевой экипировки солдата, действующего автономно

К пистолетному ремню крепятся четыре подсумка для патронов (на 160 шт.), три фляги и набедренный боевой ранец. Еще два подсумка (80 патронов) могут крепиться на набедренном боевом ранце. Внутри ранца укладываются моток нейлонового шнура марки 550 длиной 15 м, три пары носков, спальный коврик, перочинный нож, четыре продовольственных пайка, аптечка первой помощи, маскировочная сеть, перчатки, камуфлированная рубашка с длинным рукавом, кепи с длинным козырьком, защитные очки, консервный нож, бинокль и затычки для ушей. Снаружи на набедренном боевом ранце укладывается армейская плащ-накидка пончо.

Пистолетный ремень вместе с наплечными лямками должен носиться довольно высоко на корпусе, однако немногие солдаты следуют этому правилу. Когда ремень надет повыше, имеющиеся на подсумках для патронов гранатные ремешки могут быть продеты и закреплены в стальных кольцах наплечных лямок, что делает всю систему подвески боевого снаряжения более жесткой и надежной.

Мне нравится данная система боевой экипировки, однако я предпочитаю носить пистолетный ремень пониже, чтобы не было проблем с вещевым мешком ALICE. Чтобы приспособить к делу гранатные ремешки на подсумках для патронов, я шнуром марки 550 притягиваю их к стальным кольцам наплечных лямок, устраняя перемещение подсумков на ходу и дополнительно страхуясь на случай поломки металлических пряжек наплечных лямок.

Я также соединяю шнуром марки 550 набедренный боевой ранец с наплечными лямками, что обеспечивает дополнительное крепление для всех элементов комплекта боевого снаряжения. Это избавляет меня от необходимости ремонтировать снаряжение в полевых условиях в случае нарушения целостности системы подвески.

Наплечные лямки оставляю пустыми: по моему мнению, на них можно крепить разве что индивидуальные перевязочные пакеты. Нож или фонарь на лямках придают бойцу «сексуальный»

вид, но следует помнить о том, что оптика фонаря, например, может отражать свет и тем самым демаскировать. А уж если мне срочно потребуется большой нож, это скорее всего будет означать, что я почти мертв. Наплечные лямки безусловно не годятся для ношения дымовых или газовых гранат, если вам не по душе мысль о том, что при удачном попадании токсичные вещества начнут выделяться у вас под подбородком.

Я пользуюсь наплечными лямками старого образца, имеющими Н-образную форму. Они обладают некоторыми преимуществами перед V-образными, которые приняты в армии в настоящее время. Первые лямки не перекручиваются и позволяют более рационально распределять нагрузку. Наплечные лямки и набедренные боевые ранцы могут изготовляться из хлопка или нейлона.

Запасы расходуются сначала из заплечного мешка, а затем из набедренного боевого ранца и тех, которые крепятся на пистолетном ремне. Комплект ранца и ремня следует постоянно пополнять до нормы, поскольку может случиться, что в бою вам придется сбросить заплечный мешок.

Нагрузку лучше распределять, а предметы складывать по упаковкам. В предлагаемом комплекте боевого снаряжения пистолетный ремень вместе с набедренным боевым ранцем весит около 15 кг, уменьшенный вариант вещевого мешка ALICE 15—16 кг. Современному пехотинцу, идя в бой, не требуется иметь в запасе около 300 патронов к 7,62-мм винтовке, поскольку сегодня во всех армиях развиты системы снабжения войск. Наемникам однако приходится действовать автономно в течение многих недель, рассчитывая исключительно на свои носимые запасы. Абсолютно необходима бойцу вода: вы можете воевать без пищи и даже без винтовки, но без воды быстро ослабеете. В условиях жары или холода вы можете видоизменить комплектацию экипировки, взяв с собой дополнительный запас воды или одежды, что, разумеется, повлияет на количество носимых боеприпасов и других предметов.

Полная система боевого снаряжения (ремень, лямки, набедренный ранец и уменьшенный вариант вещевого мешка ALICE) обойдется вам в 50—75 долл. США. Условия боя для автономно действующего бойца диктуют необходимость быстро и эффективно перемещаться, маневрировать, вести действенный огонь и поддерживать связь. Вышеописанная система экипировки способствует достижению этих целей.

Артиллерия партизан

Окончание. Начало на стр. 42

У афганских моджахедов наблюдалось, что лишь в редких случаях один гранатометчик использовал в бою более двух-трех гранат, предпочитая носить одну в стволе, а вторую на плече с помощью приспособления из веревочного ремня (так переносились гранаты помощником гранатометчика или подносчиками боеприпасов).

Способ переноски гранат на ремне непригоден в районах с влажным климатом, так как бумажная изоляция порохового заряда легко повреждается, что приводит к ухудшению точности стрельбы вследствие отсыревания пороха, а чаще всего к полной непригодности порохового заряда. Переносные сумки для выстрелов у афганцев популярностью не пользовались, да и мы предпочитали другую «тару».

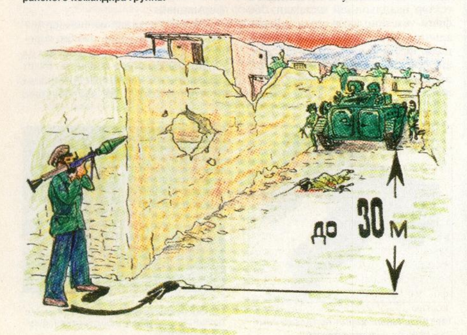
Применяя в Афганистане РПГ-7 и РПГ-16 в качестве усиления групп спецназа, носимый боекомплект к гранатометам состоял из 6—12 выстрелов, в зависимости от условий выполнения боевой задачи, причем по примеру моджахедов, гранатометы всегда были заранее заряжены, а для переноски выстрелов использовались более приемлемые десантные рюкзаки РД-54, гранаты в которых переносились в боковых карманах головной частью вниз. Иногда для маскировки выстрелы укладывались попарно в специально изготовленные для этих целей матерчатые чехлы (обрезанные рукава или штанины старого полевого обмундирования) и крепились к рюкзакам с помощью завязок.

После всего сказанного о гранатомете-ветеране остается лишь посетовать, что существенным недостатком отечественного РПГ-7 остается отсутствие к нему осколочных, зажигательно-дымовых, осветительных и других специальных боеприпасов. С ними существенно расширился бы диапазон возможностей подразделений Российской Армии.



Республика Таджикистан, Курган-Тюбинский фронт, декабрь 1992 г. ***(автор наблюдает)***

В провинции Лагман, кишлак Алишанг, одним выстрелом из противотанкового гранатомета было ранено 7 человек при эвакуации из-под огня смертельно раненого командира группы



МИЛИПОЛ — 95

Впечатления от выставки

Валерий Смирнов

Hiver 1995
Numéro hors-série

MILIPOL magazine

MILIPOL PARIS 1995 : les raisons du succès • Le boom dans l'industrie de la Sécurité intérieure • L'enjeu mondial du déminage • La guerre sans mort •

MILIPOL PARIS 1995 : the reasons for success • The boom in the internal security industry • The world-wide challenge of mine clearance • War without death •

MILIPOL QATAR 1996

INTERNATIONAL EXHIBITION OF POLICE AND COMPANIES SECURITY EQUIPMENT AT THE EXHIBITION CENTER OF DOHA FROM THE 9 TO 12 OF NOVEMBER 1996

SALON INTERNATIONAL DES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ PUBLIQUE ET DE SÉCURITÉ DES ENTREPRISES AU CENTRE DES EXPOSITIONS DE DOHA DU 9 AU 12 NOVEMBRE 1996

С 21 по 25 ноября в Ле Бурже прошел девятый международный салон MILIPOL-95 (MILitaire POLice).

Впервые получив государственную поддержку (выставку проводила фирма SOFREMI, принадлежащая МВД Франции), MILIPOL прошел с таким размахом: почти гектар павильонной площади, 350 фирм-участниц из 24 стран, официальные представительства Интерпола, французских, американских, английских полицейских служб, официальные и коммерческие делегации...

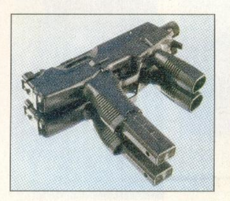
В числе этих делегаций оказалась и группа руководителей служб безопасности крупных российских фирм, поездку которых организовала фирма «АСТЭК».

Первое впечатление от выставки: все организовано несравненно лучше, чем на MILIPOL-94 в Москве и значительно лучше, чем на английском «COPEX» или американском «JASP Congress», — богаче и продуманней экспозиция, очень доступная и оперативная пресс-служба, облегчен обмен информацией.

Второе впечатление: по-видимому, уже везде поняли, что без хорошо оснащенных полицейских служб современное общество будет беззащитным перед преступниками и террористами. И все большее



Sig Sauer P 239 — удобен и для левши



TMP Steyr Mannlicher — не только компактный, но и очень удобный



Полицейский гранатомет MR 35 Punch с реечным магазином и подсветкой, фирма «Manurhin»



Бронежилеты и бронекуртки серии SPV (Swedish Armour Group) — такие и надеть приятно



Французское противоударное обмундирование A2CM

число стран охотно платит за оснащение полицейских — подчас охотнее, чем за оснащение армии. Ведь воевать желающих мало, а безопасности хотят все.

Одновременно все больше правительств понимает, что применение армии во внутренних конфликтах способствует не их решению, а разложению армии. Значит, необходимо создание мощных структур типа американской Национальной гвардии, оснащенных специально для проведения крупномасштабных полицейских операций.

Понимание этого породило целый бум в закупках полицейских вооружений и снаряжения. В ряде стран (Израиль, Испания, Канада, Китай) были образованы контролируемые государством фирмы по импорту-экспорту полицейской техники. Причем даже такие мастера по борьбе с преступностью и терроризмом, как Израиль и Италия, поняли: только отечественной техники недостаточно.

Поэтому на выставке проходил непривычно (для российских посетителей) широкий обмен информацией — не выведывание, а именно обмен в рамках тематических «круглых столов». Ведь «продажа концепции почти сразу ведет к продаже оборудования», как отметил президент салона (и фирмы SOFREMI) г-н Бернар Дюбуа.

Какие же концепции преобладали?

Во-первых, полицейское оружие должно быть или сверхточным и сверхнадежным (чтобы не пострадали посторонние), или же оно не должно причинять невосполнимый ущерб. Хорошим примером может послужить американская государственная программа «Война без гибели», предназначенная как для полиции, так и для армии.

Она включает: резкое повышение оперативности управления полицескими силами за счет создания быстродействующих компьютерных штабных систем оценки информации; качественное улучшение систем обнаружения противника в городских условиях; несмертельные и малотравмирующие технологии нейтрализации живой силы и техники противника; улучшение средств защиты полицейских; обучение.

Эта программа породила много интересных разработок, основанных на высоких технологиях:

— системы парализации вражеской электроники на базе лазеров, работающих в радиодиапазоне;

— системы ослепления вражеской оптики;

— системы, приклеивающие врагов и их транспорт к земле;

— акустическое оружие (от инфразвукового до гиперзвукового), вызывающее у врагов спазмы, тошноту и расстройство функции кишечника;

— биологическое оружие, портящее вражеское топливо;

— системы малотравмирующего разрушения укрытий,

— а также многое другое, воспринимаемое как научная фантастика...



Пистолет-пулемет 5,7x28 мм FN Herstal с оптическим прицелом и лазерным целеуказателем — непривычен на вид, но оказался очень удобным. И его очень легко спрятать...



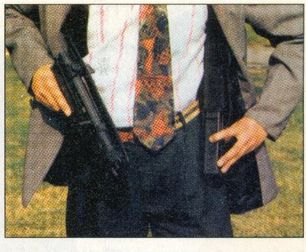
Знаменитая STG-77 с глушителем Stopson SF



Manurhin MR 93 особой точности



Пистолеты всех стран, соединяйтесь со шведскими глушителями Stopson SP1!



FAMAE «Mini SAF», пригодный для скрытого ношения

Вторая преобладающая на выставке концепция: удобство полицейского оборудования — фактор выживания полицейского.

И если первая концепция нам уже стала близка и понятна, то вторая (при нашей привычке к неудобствам) нам уже понятна, но еще не близка.

А между тем, наряду с чудесами высоких технологий на выставке было представлено очень много образцов обычного полицейского вооружения и снаряжения с заметно улучшенными тактико-техническими характеристиками и дизайном.

Оружие стало намного удобнее в обращении, лучше сбалансировано, с более эргономичными рукоятками и прикладами. Легче стало пользоваться предохранителями и переводчиками огня (например, пистолеты Smith and Wesson серии «Sigma» или пистолеты Glock серии «Safe Action», с автоматическими предохранителями, близкими по концепции к нашей «Гюрзе»), значительно облегчена и ускорена перезарядка (те же «Sigma» и «Safe Action», револьверы «Manurhin» и пистолеты-пулеметы «FAMAE»).



Гранатомет «Flash-Ball Compact» фирмы «Verney-Carron»

Вообще все представленное на выставке оружие предназначено для мгновенного открытия огня и сконструировано так, чтобы перезарядка (то есть момент полной уязвимости полицейского) занимала как можно меньше времени. Даже французские гранатометы «Punch» (Manurhin, с пятизарядным реечным магазином) и «Flash-Ball» (Verney-Carron 2-ствольный) обеспечивают почти мгновенную перезарядку.

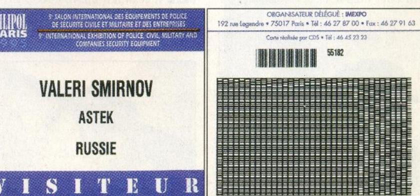
Много образцов предназначено для скрытого ношения — или благодаря малым габаритам, как «Micro-Uzi», или необычному дизайну, как «P-90» (FN Herstal).

Почти во всех моделях оружия, но особенно в пистолетах, повышена защита от случайных срабатываний (например, при ударе).

И повсеместно — великое разнообразие размеров, исполнений и вариантов комплектаций внутри единых серий. Причем комплектующие могут быть изготовлены и на другой фирме, и в другой стране. Например, израильский «Uzi» или итальянская Beretta S93 могут комплектоваться шведскими глушителями Stopson, а португальский автомат FAMAE — немецким оптическим прицелом или австрийской подсветкой.

Заметно улучшился дизайн бронежилетов, бронекомбинезонов и т. п. Улучшилась и униформа. Причем сенсацией стали стенды фирмы «Pierre Cardin» с образцами служебной формы и появление самого Пьера Кардена на церемонии открытия салона.

Следует отметить, что наибольший наплыв посетителей можно было заметить у стендов с электронным оборудованием — сигнализациями, видеосистемами, системами контроля доступа, роботами для разминирования и штурмовых операций, однако это оборудование — тема для отдельного разговора.



По таким пропускам мы проходили через систему контроля доступа на выставку